

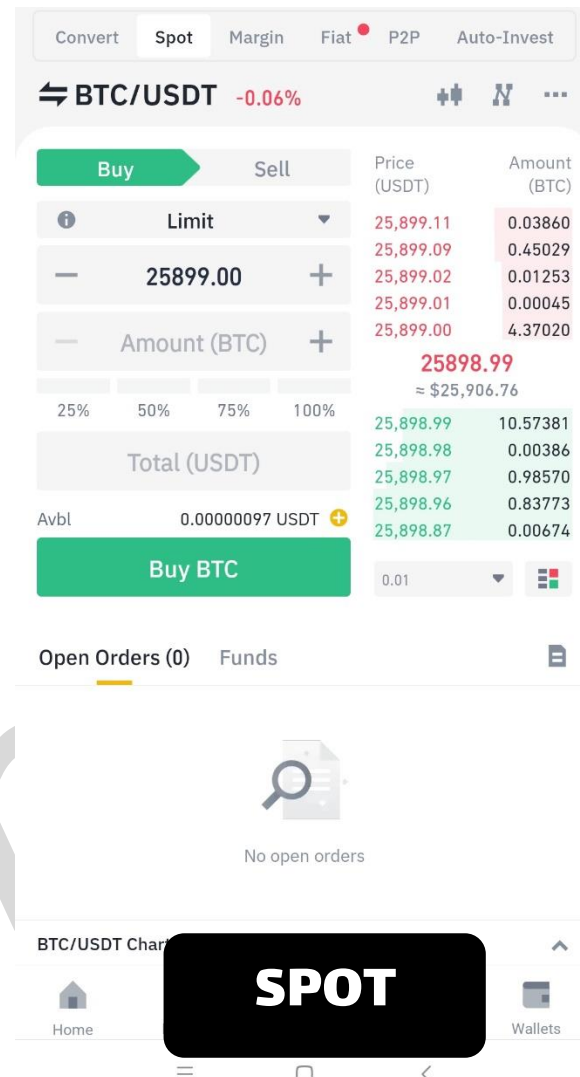
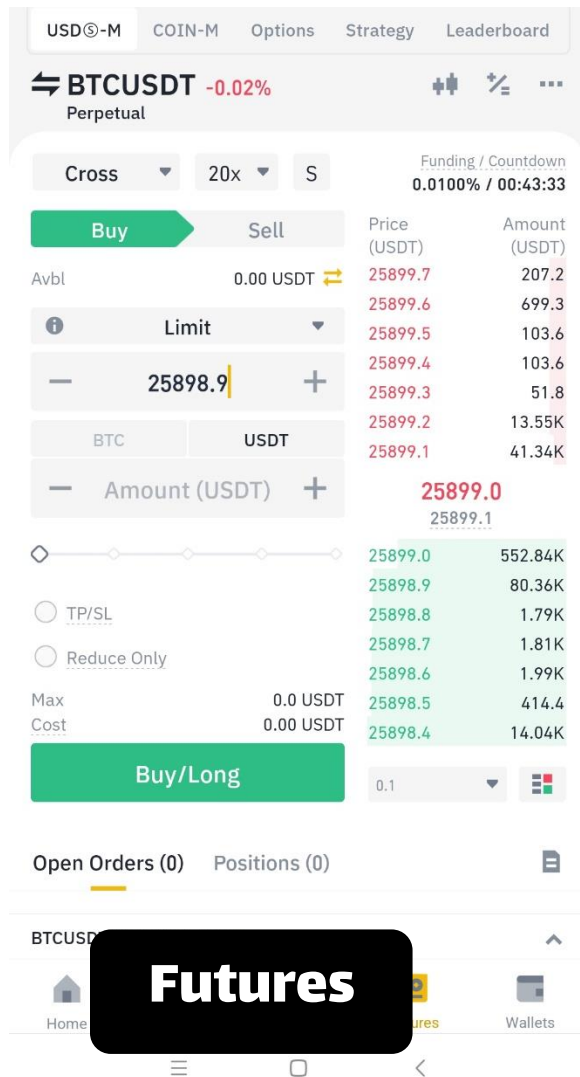
نحوه ثبت سفارش در بازار اسپات

How to Submit an order in SPOT



مدرس : مهندس فرشید میرزائی

صفحه بازار جفت ارز های معاملاتی - Markets

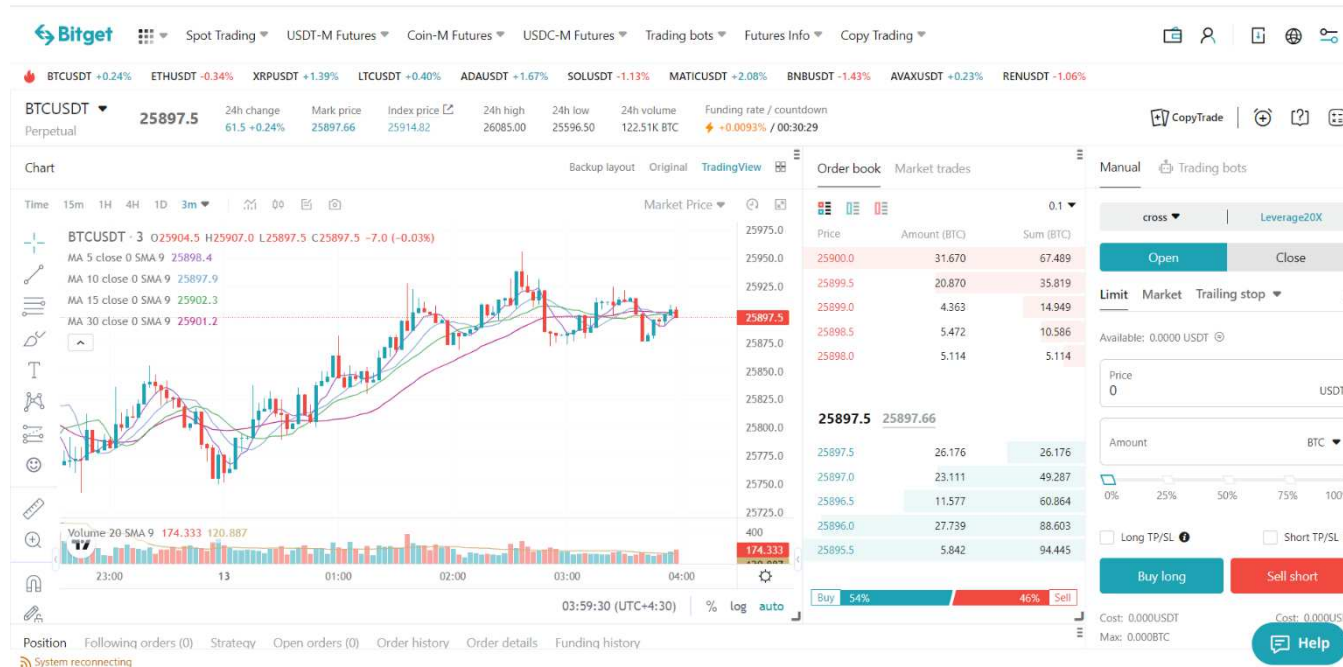


در تمام صرافی های متمرکز ، برای معامله در یک جفت ارز معاملاتی چه بازار اسپات چه بازار فیوچرز ، باید وارد صفحه اختصاصی جفت ارز دلخواه خودتون در بازار مد نظر خودتون بشید.

در واقع هر جفت ارز معاملاتی در هر بازار ، یک صفحه اختصاصی داره که به اون **بازار جفت ارز معاملاتی** گفته میشه. شما با جستجوی جفت ارز معاملاتی در بازار دلخواه (اسپات یا فیوچرز) وارد بازار جفت ارز معاملاتی مد نظرتون میشید . به عنوان مثال صفحه BTC/USDT در بازار فیوچرز و اسپات دو صفحه جدا هستند.



آموزش نحوه ثبت سفارش در صرافی های متمرکز



همونطور که در اسلاید قبل دیدید ، صرافی برای ثبت سفارش در بازار اسپات و فیوچرز امکاناتی رو در اختیار شما قرار میده که این ابزارها در ۹۰ درصد صرافی ها مثل هم هستند و در جزئیات خاصی باهم تفاوت دارند . در مبحث پیش رو میخوایم این ابزارها رو به صورت تئوری یاد بگیریم و بعد از آموزش تئوری ، در بخش کارگاه عملی اون یادگیری رو عمیق تر کنیم . این بخش یکی از مهم ترین بخش هایی هست که زیاد با اون سر و کار دارید پس با دقت بیشتری توجه بفرمایید.



مارکت اسپات جفت ارز معاملاتی BTC/USDT در 3 صرافی برتر

BTC/USDT +0.09%

Buy Sell

Available 0.00000000 USDT

Limit

25902.45 - +

≈25,902.45 USD

Qty BTC

Order Value USDT

Buy BTC

0.01

BTC3L Long +0.38% > BTC3S Short -0.40% >

Orders Assets

Show All

Price (USDT)	Quantity (BTC)
25,903.19	0.3860
25,903.18	0.2895
25,903.17	1.2461
25,903.16	0.0001
25,902.50	0.0300
25,902.45	4.0164
25,902.44	0.0178
25,902.15	0.0305
25,901.66	0.4377
25,901.65	0.5334
25,901.51	0.1930
25,901.38	0.0031

Bybit

BTC/USDT

Buy Sell

Limit order

Price (USDT) 25,899.6

Est. value \$25,899.60

Amount BTC

0% 25% 50% 75% 100%

Total USDT

Available 0 USDT

Max buy 0 BTC

Buy BTC

0.1

Price (USDT)	Amount (BTC)
25,903.2	0.600
25,903.1	0.010
25,902.5	0.000
25,901.6	0.171
25,901.5	0.102
25,900.8	0.010
25,899.7	0.593
25,899.6	0.779
25,899.3	0.103
25,898.9	0.600
25,898.6	0.231
25,898.5	0.386
25,897.9	0.115
25,897.8	0.085

OKX

Buy Sell

Limit

25902.41 +

Amount (BTC) +

25% 50% 75% 100%

Total (USDT)

Avbl USDT +

Buy BTC

0.01

Price (USDT)	Amount (BTC)
25,902.52	0.34569
25,902.51	0.95875
25,902.48	0.02600
25,902.42	0.00386
25,902.41	7.80866
25902.40	
≈ \$25,910.17	
25,902.40	3.09398
25,902.26	0.06377
25,902.25	0.30374
25,902.24	1.49617
25,902.06	0.00864

Open Orders (0) Funds

No open orders

Binance

مدرس : مهندس فرشید میرزائی



مارکت فیوچرز جفت ارز معاملاتی BTCUSDT در 3 صرافی برتر

USDT-Perp USDC Contracts Inverse Option

Charts Trade

BTCUSDT -0.80%

Cross 10x

Funding Rate / Countdown
0.0100% / 02:31:12

Available 0.0000 USDT

Limit

Order Price - +

Order Value USDT

Qty 0/0BTC
Cost 0/0USDT

TP/SL

Buy / Long

Sell / Short

Post-Only GTC

Reduce-Only

0.1

Price (USDT)	Quantity (BTC)
25,881.30	0.052
25,881.20	1.027
25,881.10	0.002
25,881.00	1.771
25,880.90	0.052
25,880.80	0.655
25,880.70	1.135
25,880.60	10.539
25,880.50	4.97
25,880.40	0.002
25,880.30	0.002
25,880.20	0.002
25,880.00	0.002
25,879.90	2.52
25,879.80	0.002
25,879.60	0.001

Bybit

BTCUSDT Perpetual

Isolated

Limit order

Price (USDT) 25,894.9

Amount BTC

Available 0 USDT

Reduce-only

TP/SL

Buy (Long)

Max buy 0 BTC

Cost --

Sell (Short)

Max sell 0 BTC

Cost --

0.1

Price (USDT)	Amount (BTC)
25,894.4	0.95
25,894.2	4.97
25,894.1	3.98
25,894	1.25
25,893.9	0.66
25,893.8	0.93
25,893.7	0.40
25,893.6	0.38
25,893.3	13.1
25,893.2	0.08
25,893	0.90
25,892.6	1.31
25,892.3	0.01
25,892	0.15
25,891.6	1.46
25,890.8	0.01
25,890.5	0.01
25,890	0.16

OKX

BTCUSDT -0.02% Perpetual

Cross 20x S

Funding / Countdown
0.0100% / 00:43:33

Buy Sell

Avbl 0.00 USDT

Limit

25898.9

BTC USDT

Amount (USDT) +

25899.0

25899.1

TP/SL

Reduce Only

Max 0.0 USDT
Cost 0.00 USDT

Buy/Long

0.1

Price (USDT)	Amount (USDT)
25899.7	207.2
25899.6	699.3
25899.5	103.6
25899.4	103.6
25899.3	51.8
25899.2	13.55K
25899.1	41.34K
25899.0	552.84K
25898.9	80.36K
25898.8	1.79K
25898.7	1.81K
25898.6	1.99K
25898.5	414.4
25898.4	14.04K

Binance



مدرس : مهندس فرشید میرزائی

آموزش نحوه ثبت سفارش در صرافی های متمرکز

آموزش تئوری



باتوجه به تفاوت ماهیت دو بازار اسپات و فیوچرز و ابزارهای ثبت سفارش در اونها ، ابتدا به آموزش نحوه ثبت سفارش در بازار اسپات و بعد به آموزش نحوه ثبت سفارش در فیوچرز می پردازیم . این آموزش تئوری برای سه صرافی Binance , OKX و Bybit تهیه شده و در کارگاه عملی در صرافی های Nobitex و Bingx این آموزش تئوری رو بصورت عملی خواهیم دید.

کارگاه عملی



مدرس : مهندس فرشید میرزائی

نحوه ثبت سفارش خرید در بازار اسپات جفت ارز BTCUSDT در صرافی بایننس

Price (USDT)	Amount (BTC)
25,902.52	0.34569
25,902.51	0.95875
25,902.48	0.02600
25,902.42	0.00386
25,902.41	7.80866
25,902.40	3.09398
25,902.26	0.06377
25,902.25	0.30374
25,902.24	1.49617
25,902.06	0.00864

10

۱: انتخاب نوع معامله : Buy یا Sell ؟ که ما در این مثال میخواهیم بخریم.

۲: مدت سفارش گذاری (در اسلاید های جلوتر تدریس خواهد شد) .

۳: قیمت مد نظر شما برای خرید Bitcoin را تایپ کنید یا میتونین با

انتخاب قیمت مد نظرتون در دفترسفارشات مقابل قیمت رو تعیین کنید.

(در صورتی که قیمتی بالاتر از قیمت بازار ارائه دهید صرافی به صورت خودکار در

قیمت بازار خریداری میکند نه قیمت شما !)

۴: مقدار بیت کوینی که قصد خریداری آن را دارید. مثلا : 0.05

۵: میتونین بجای استفاده از فیلد ۴ از این فیلد استفاده کنید ، تعیین میکنید

چند درصد از USDT های کیف پولتون رو برای خرید بیت کوین میخواین

پرداخت کنین.

11

9

Binance



مدرس : مهندس فرشید میرزائی

1 Buy Sell

2 Limit

3 25902.41 +

4 Amount (BTC) +

5 25% 50% 75% 100%

6 Total (USDT)

7 Buy BTC

8 Buy BTC

Price (USDT)

Amount (BTC)

25,902.52 0.34569

25,902.51 0.95875

25,902.48 0.02600

25,902.42 0.00386

25,902.41 7.80866

25,902.40 3.09398

25,902.26 0.06377

25,902.25 0.30374

25,902.24 1.49617

25,902.06 0.00864

25902.40

≈ \$25,910.17

0.01

Open Orders (0) Funds

No open orders

Binance

نحوه ثبت سفارش خرید در بازار اسپات جفت ارز BTCUSDT در صرافی بایننس

۶: میتونین بجای استفاده از فیلد ۴ و ۵، به صورت دستی مقدار تتری که میخواین باهاش بیت کوین بخرین رو وارد کنید. مثلاً اگر اندازه ۱۰۰ تتر میخواین بیت کوین بخرین اینجا میزنین 100 USDT

10

۷: مقدار USDT موجود در کیف پول بلاکچینی بازار Spot

۸: با زدن این دکمه یک سفارش باز جهت **خرید** مقدار بیت کوین درخواستی ثبت میشه و در صورت فیل شدن اون بیت کوین خریداری شده به کیف پول بیت کوین شما در بازار اسپات منتقل میشه.

۹: سفارش های باز (هنوز فیل یا پر نشده) در این قیمت لیست میشه تا ببینید چه سفارشات برای خرید بیت کوین دارید. همچنین از این قسمت میتونین سفارشی که میخواید رو کنسل کنین.

۱۰: دفتر سفارشات بازار Spot (دو قیمت بازار، بالایی به تتر است و پایینی به دلار)

۱۱: تاریخچه سفارشات (فیل شده یا کنسل شده) و کارمزد پرداختی



مدرس: مهندس فرشید میرزائی

نحوه ثبت سفارش فروش در بازار اسپات جفت ارز BTCUSDT در صرافی بای بیت

برای سفارش فروش ، بجای بایننس ، صرافی بای بیت رو مثال میزنیم تا با محیط های بقیه صرافی ها هم آشنا بشید ، در صرافی ها این عملکرد مشابه یکدیگر هست و تفاوت زیادی نداره.

۱: انتخاب نوع معامله : Buy یا Sell ؟ که ما در این مثال میخواهیم بفروشیم.

۲: مدت سفارش گذاری (در اسلاید های جلوتر تدریس خواهد شد) .

۳: قیمت مد نظر شما برای فروش Bitcoin را تایپ کنید یا میتونین با انتخاب قیمت مد نظرتون در دفترسفارشات مقابل قیمت رو تعیین کنید.

(در صورتی که قیمتی پایین تر از قیمت بازار ارائه دهید صرافی به صورت خودکار در قیمت بازار خریداری میکند نه قیمت شما !)

۴: مقدار بیت کوینی که قصد فروش آن را دارید. مثلا : 0.05

۵: میتونین بجای استفاده از فیلد ۴ از این فیلد استفاده کنید ، تعیین میکنید چند درصد از BTC های کیف پولتون رو میخواید بفروشید.



مدرس : مهندس فرشید میرزائی

The screenshot shows the Bybit trading interface for BTC/USDT. The interface is divided into several sections:

- Top Section:** Includes 'Buy' and 'Sell' buttons (1), a 'Limit' order type selector (2), and a price input field (3) showing 26160.45. Below this is a 'Qty' field (4) set to 0.00000000 BTC and a 'Limit' order type selector (5).
- Order Book:** A table showing the current market orders with columns for Price (USDT) and Quantity (BTC). The current price is 26,160.45.
- Order Entry:** A 'Sell BTC' button (8) and a 'Quantity' field (10) set to 0.01.
- Bottom Section:** Includes a 'Show All' checkbox (9) and a 'Bybit' logo (11).

نحوه ثبت سفارش فروش در بازار اسپات جفت ارز BTCUSDT در صرافی بای بیت

۶: میتونین بجای استفاده از فیلد ۴ و ۵، به صورت دستی ارزش تتری مقدار بیت کوین هایی که میخواد بفروشید رو وارد کنید. مثلا اگر اندازه ۱۰۰ تتر، میخواین بیت کوین بفروشین اینجا میزنین 100 USDT

۷: مقدار BTC موجود در کیف پول بلاکچینی بازار Spot

۸: با زدن این دکمه یک سفارش باز جهت **فروش** مقدار بیت کوین درخواستی ثبت میشه و در صورت فیل شدن اون، مقدار USDT بدست آمده به کیف پول تتر شما در بازار اسپات منتقل میشه.

۹: سفارش های باز (هنوز فیل یا پر نشده) در این قیمت لیست میشه تا ببینید چه سفارشات برای فروش بیت کوین دارید. همچنین از این قسمت میتونین سفارشی که میخواید رو کنسل کنین.

۱۰: دفتر سفارشات بازار Spot (دو قیمت بازار، بالایی به تتر است و پایینی به دلار)

۱۱: تاریخچه سفارشات (فیل شده یا کنسل شده) و کارمزد پرداختی



مدرس: مهندس فرشید میرزائی

⇌ BTC/USDT +0.49%



Buy

Sell

Price
(USDT)

Amount
(BTC)



Limit



Limit

Market

Stop Limit

Trailing Stop

OCO

26,139.02	0.03825
26,139.01	0.09563
26,138.91	0.01746
26,138.89	0.01149
26,138.87	9.80045

26138.86

≈ \$26,146.70

26,138.86	0.22465
26,138.85	0.01075
26,138.84	0.37519
26,138.79	0.02993
26,138.77	0.00045

0.01



متد های سفارش گذاری

Submitting Order Method



انواع متد های ثبت سفارش در صرافی متمرکز

در ابزار ثبت سفارش در صرافی متمرکز ، سفارشات خودتون رو بسته به نیازی که دارید میتونین به روش های مختلف ثبت یا ارسال بکنید . در ادامه به آموزش این روش ها می پردازیم . دقت کنید که از بین تمام این روش ها سفارش گذاری به روش Limit و Market و Stop-Limit کاربرد بیشتری دارند و بقیه روش ها کاربرد کمتری دارند.

کاربرد بیشتر :

1 سفارش محدود یا Limit Order

2 سفارش بازار یا Market Order

3 سفارش توقف – محدود یا Stop Limit Order یا Trigger Order

کاربرد کمتر :

4 سفارش یکی دیگری را لغو میکند یا One Cancels the Other یا OCO

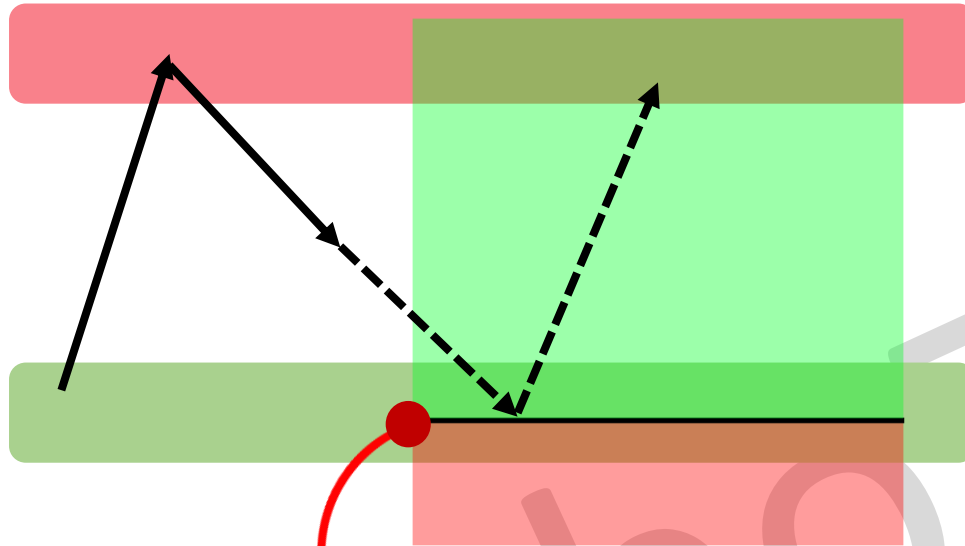
- ممکنه در بعضی صرافی ها ، این متد ها با عناوین متفاوتی در منوها ظاهر بشه ولی عملکرد اونها فرقی نمیکنه.
- در بعضی صرافی ها متد های پیشرفته تری برای ترید قرار داده شده که برای پیچیده نشدن مطلب از بیان اونها صرف نظر میکنیم چون با متد های بالا نیاز شما برآورده خواهد شد.



سفارش محدود یا Limit Order

خط مشکی : قیمت فعلی بازار

خط چین: پیش بینی ما



Buy/Long Limit Order

این متد سفارش برای انجام معامله در قیمت خاصی که مد نظر شماست استفاده میشه به عبارت دیگه ، شما با گذاشتن این سفارش در دفتر سفارشات منتظر رسیدن قیمت بازار به قیمت مد نظر خود میمانید تا در قیمتی که شما تعیین کردید سفارش فیل بشه . این متد در بازار اسپات برای خرید و فروش یک دارایی در یک قیمت خاص و در بازار فیوچرز برای باز و بسته کردن یک پوزیشن در یک قیمت خاص بکار میره .

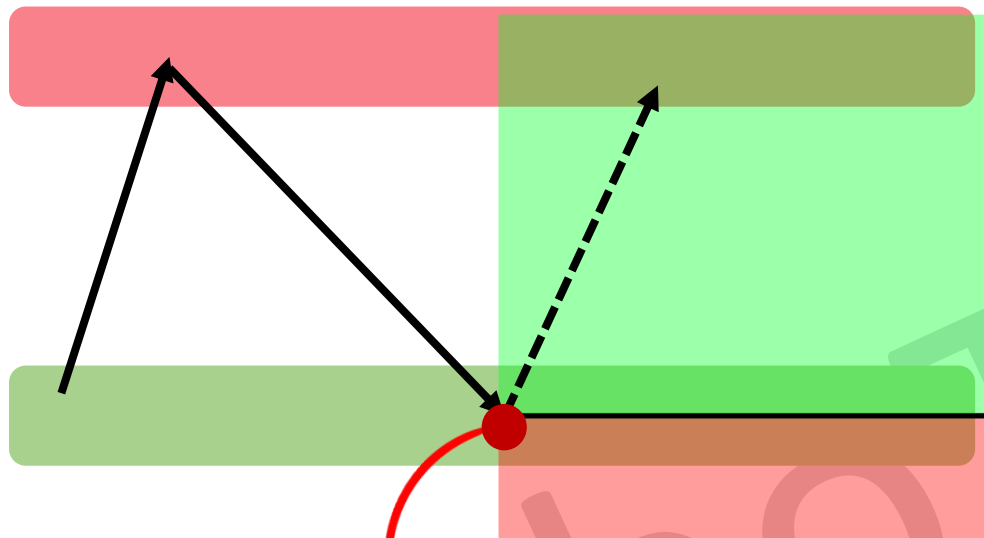
- در صورت فیل شدن سفارش ، کارمزد Maker کسر میشه.
- در شکل روبرو ما در نقطه A یک سفارش محدود ثبت کردیم تا وقتی قیمت بازار به قیمت مد نظر ما رسید فیل بشه و قیمت در جهت تحلیل ما حرکت بکنه و ما به سود برسیم.



سفارش بازار یا Market Order

خط مشکی : قیمت فعلی بازار

خط چین : پیش بینی ما



Buy/Long Market Order

اگر قیمت در نقطه ای بود که تشخیص دادید باید فوراً یک معامله انجام دهید از این متد استفاده کنید . در این روش شما هیچ قیمتی را تعیین نمیکنید و فقط با تعیین مقدار رمزارزی که قصد معامله اون رو دارید اقدام به گذاشتن سفارش بازار یا Market میکنید . در این صورت صرافی با تسویه سفارش شما به نزدیک ترین سفارش در دفترسفارشات ، فوراً معامله رو انجام میده و شما در قیمت فعلی بازار یک معامله فوری و بدون انتظار رو انجام خواهید داد.

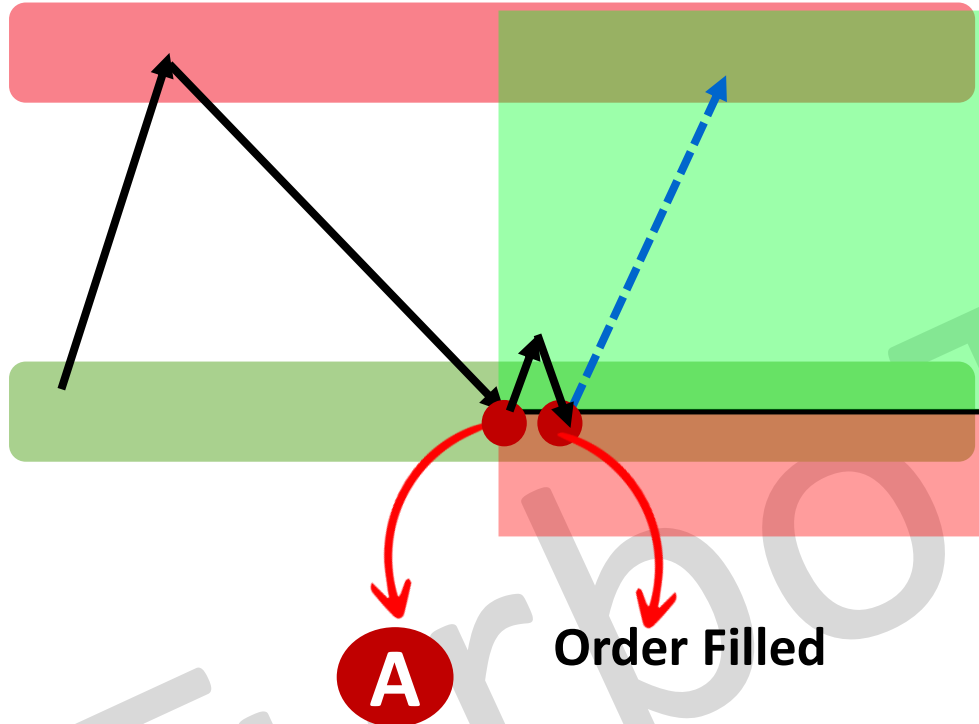
- در صورت فیل شدن سفارش ، کارمزد Taker کسر میشه.
- در شکل روبرو ما در نقطه A یک سفارش فوری ثبت میکنیم و بدون انتظار ، معامله خرید ما انجام میشه .



متد فقط ارسال یا Post Only

خط مشکی : قیمت فعلی بازار

خط چین : پیش بینی ما



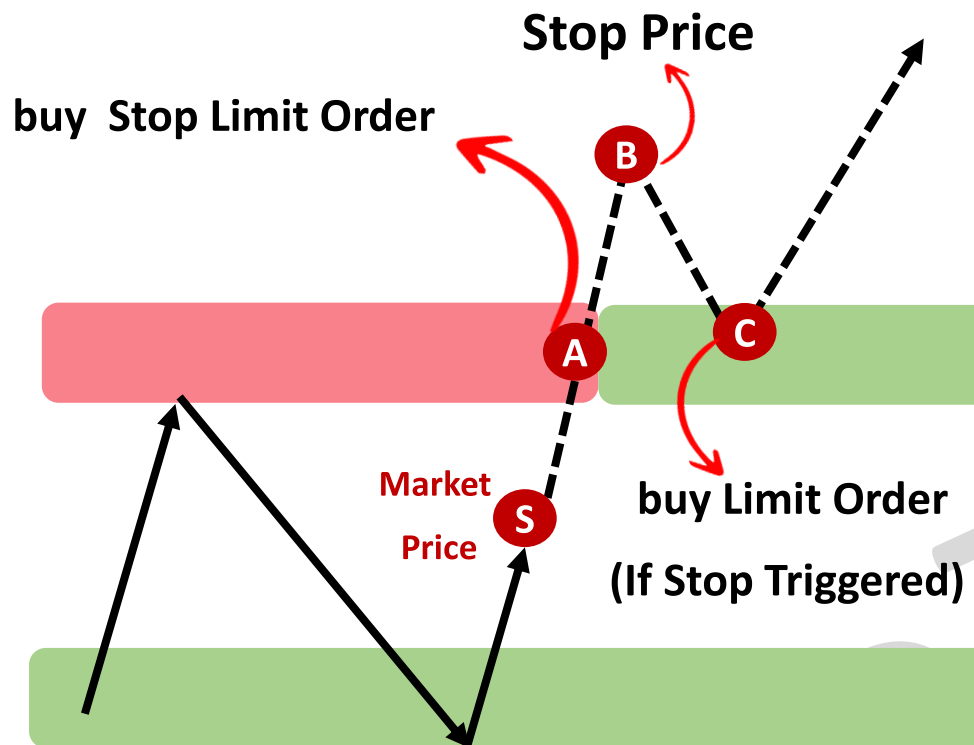
Post Only Buy/Long Limit Order

اگر در نقطه A سفارش Limit Order ثبت کنید با توجه به اینکه دقیقا قیمت شما با قیمت بازار تطابق دارد باز هم کارمزد Taker رو پرداخت میکنید . در بعضی صرافی ها متدی وجود دارد تا در این شرایط ، سفارش Limit شما فقط به دفتر سفارشات ارسال بشه ولی فیل نشه و در برگشت دوباره قیمت بازار به قیمت مد نظر شما Fill خواهد شد ، در این صورت شما کارمزد Maker رو بجای Taker پرداخت خواهید کرد .

این متد برای کاهش هزینه های کارمزد و جلوگیری از Slippage زیاد انجام میشه .



سفارش خرید توقف - محدود یا Buy Stop Limit یا Buy trigger



خط مشکی: قیمت فعلی بازار

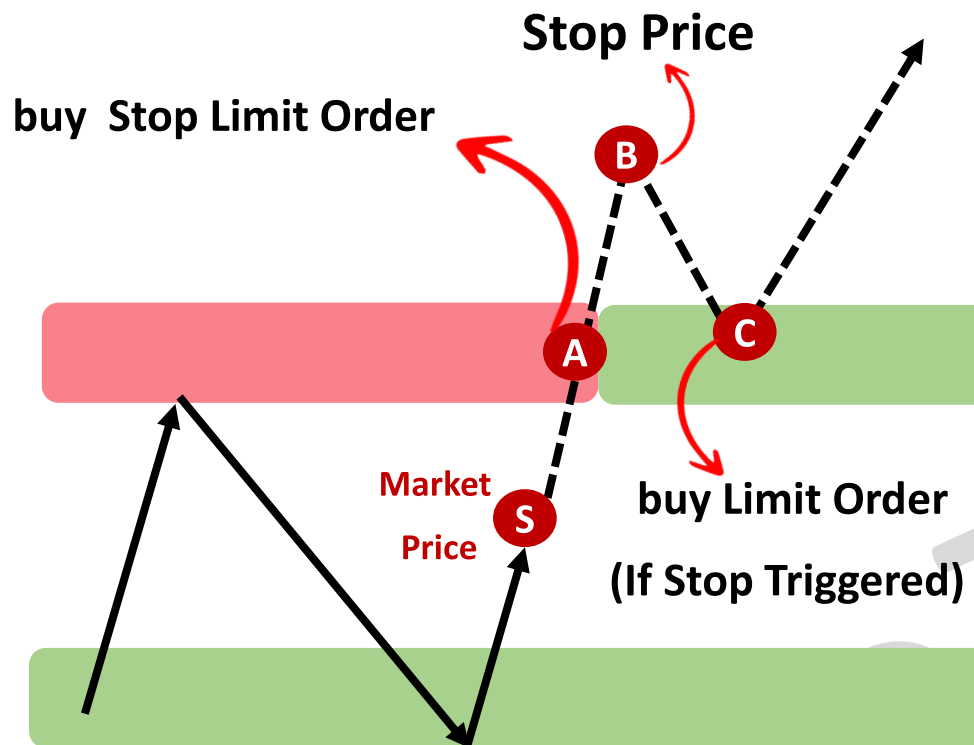
خط چین: پیش بینی ما

فرض کنید ، طبق تحلیل میدونید اگر قیمت بازار از نقطه A عبور کنه و به نقطه B برسه ، احتمال زیاد سطح مقاومت شکسته شده و تبدیل به حمایت شده ، بنابر این میخواهید در نقطه C که حمایت است ، خرید انجام بدید تا با رشد قیمت سود کنید . این رو هم میدونین که اگر قبل از شکسته شدن سطح و در قیمت فعلی بازار (نقطه S) یک سفارش خرید در نقطه A ثبت کنید . صرافی فکر میکنه که شما از روی اشتباه سهوی در حال خریدن یک دارایی به قیمت گران تر از قیمت بازار هستید در نتیجه میزان دارایی درخواستی شمارو در قیمت فعلی بازار خریداری میکنه و اجازه این اشتباه رو به شما نمیده . یک راه این هست که منتظر شکست سطح بمونید و بعد از شکست معتبر در نقطه C یک سفارش خرید Limit ثبت کنید ولی راه دوم سفارش Buy Stop Limit هست.



مدرس : مهندس فرشید میرزائی

سفارش خرید توقف - محدود یا Buy Stop Limit یا Buy trigger



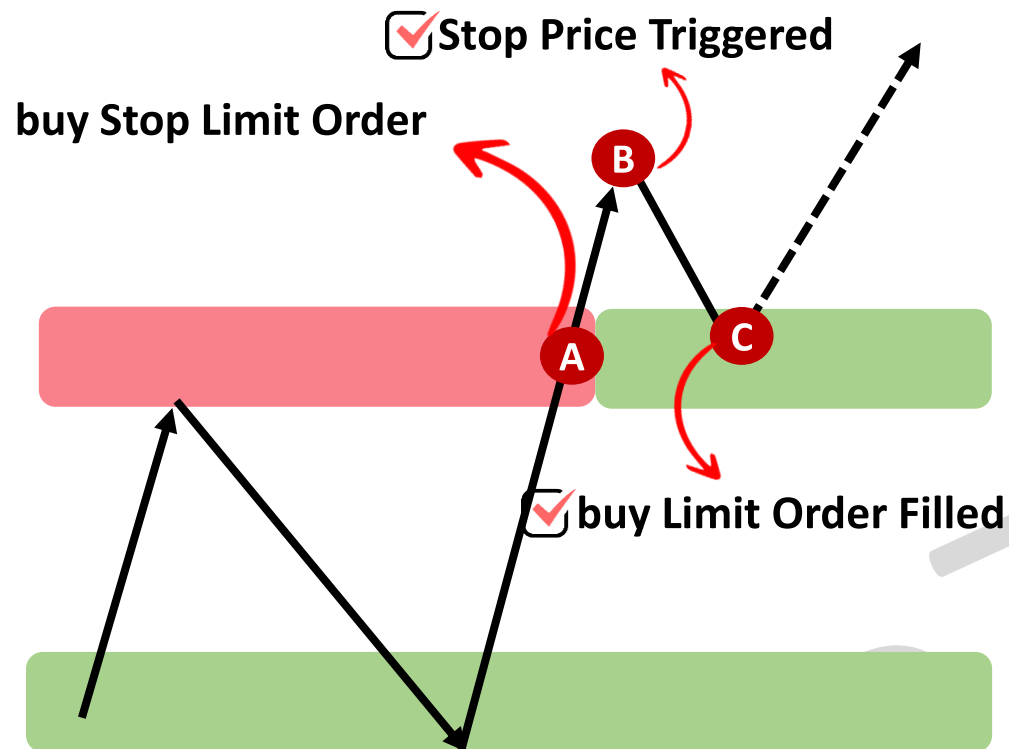
خط مشکی: قیمت فعلی بازار

خط چین: پیش بینی ما

صرافی به شما این امکان رو میده که قبل از شکسته شدن سطح مورد نظرتون طی یک سفارش شرطی، سفارش خرید خودتون رو برای بعد از عبور از سطح قرار بدید. به این صورت که یک سفارش استاپ لیمیت قرار میدید و در اون به صرافی میگی که تنها در صورتی که قیمت بازار به قیمت Stop برسه، سفارش Limit مد نظر شمارو به دفتر سفارشات ارسال کنه در غیر این صورت سفارشی ارسال نمیشه. بنابر این طبق تصویر روبرو، تنها زمانی در نقطه C، سفارش خرید ارسال میشه که نقطه B رو قبلش بازار دیده باشه یا به اصطلاح تریگر کرده باشه. اما مشکلی که این روش داره اینه که ممکنه، حتی با Shadow یک کندل هم نقطه B تریگر بشه و شکست معتبر اتفاق نیفته و تنها یک نفوذ به سطح داشته باشیم در این صورت تغییر ماهیت اتفاق نیفتاده و خرید در نقطه C بسیار پر ریسک و اشتباه هست.



سفارش خرید توقف - محدود یا Buy Stop Limit یا Buy trigger



همونطور که در تصویر میبینید ، سفارش خرید شما در نقطه A فعال نمیشه چون بعد از ثبت سفارش استاپ لیمیت ، هنوز شرط لازم یعنی رسیدن قیمت بازار به قیمت Stop تریگر نشده و وقتی قیمت بازار به نقطه B میرسه سفارش Buy Limit به دفتر سفارشات ارسال میشه و بعد از اون با رسیدن قیمت بازار به نقطه مد نظر شما در نقطه C ، سفارش Buy Limit فیل میشه .

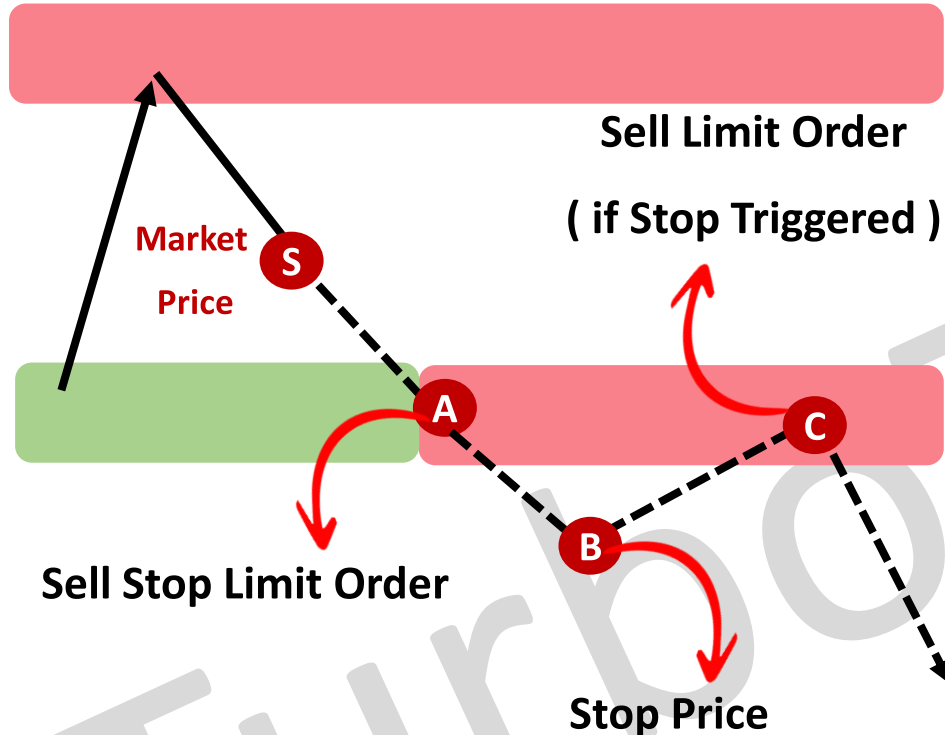


خط مشکی : قیمت فعلی بازار

خط چین: پیش بینی ما

سفارش فروش توقف - محدود یا Sell Stop Limit یا Sell trigger

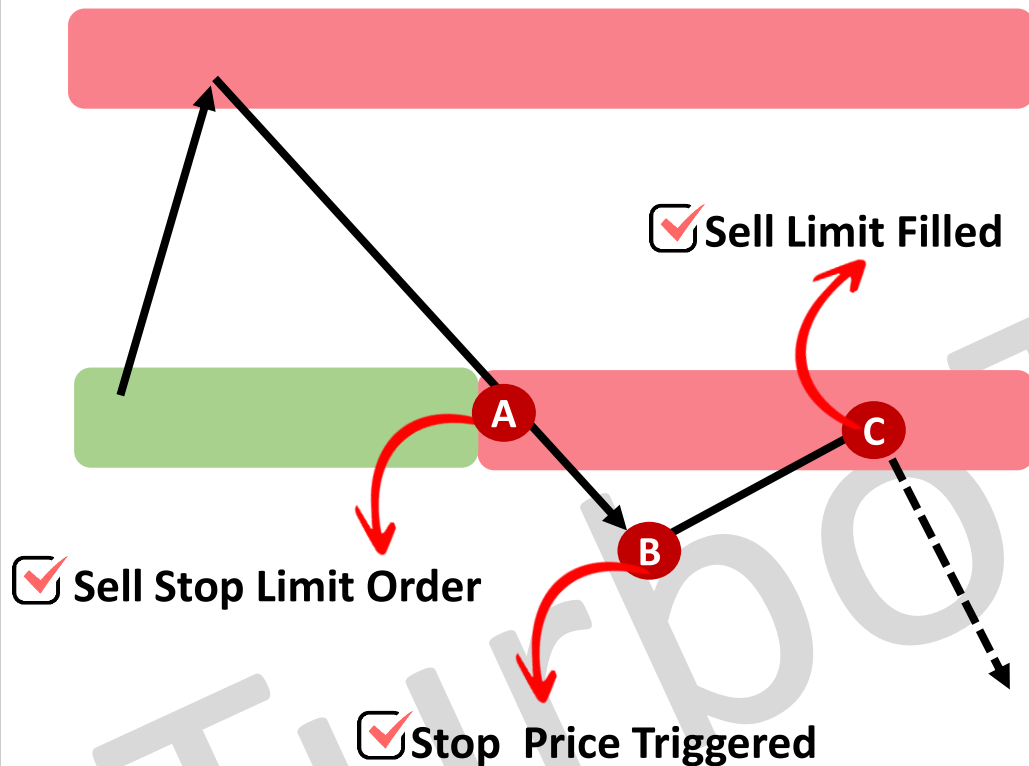
فرض کنید ، طبق تحلیل میدانید اگر قیمت بازار از نقطه A عبور کند و به نقطه B برسد ، احتمال زیاد سطح حمایت شکسته شده و تبدیل به مقاومت شده ، بنابر این میخواهید در نقطه C که مقاومت هست ، داراییتون رو بفروشید تا **بیشتر ضرر نکنید** این رو هم میدونین که اگر قبل از شکسته شدن سطح و در قیمت فعلی بازار (نقطه S) یک سفارش فروش در نقطه A ثبت کنید . صرافی فکر میکنه که شما از روی اشتباه سهوی در حال فروختن یک دارایی به قیمت ارزان تر از قیمت بازار هستید در نتیجه میزان دارایی درخواستی شمارو در قیمت فعلی بفروش میرسونه و اجازه این اشتباه رو به شما نمیده . یک راه این هست که منتظر شکست سطح بمونید و بعد از شکست معتبر در نقطه C یک سفارش فروش Limit ثبت کنید ولی راه دوم استفاده از Sell Stop Limit هست.



سفارش فروش توقف - محدود یا Sell Stop Limit یا Sell trigger

خط مشکی : قیمت فعلی بازار

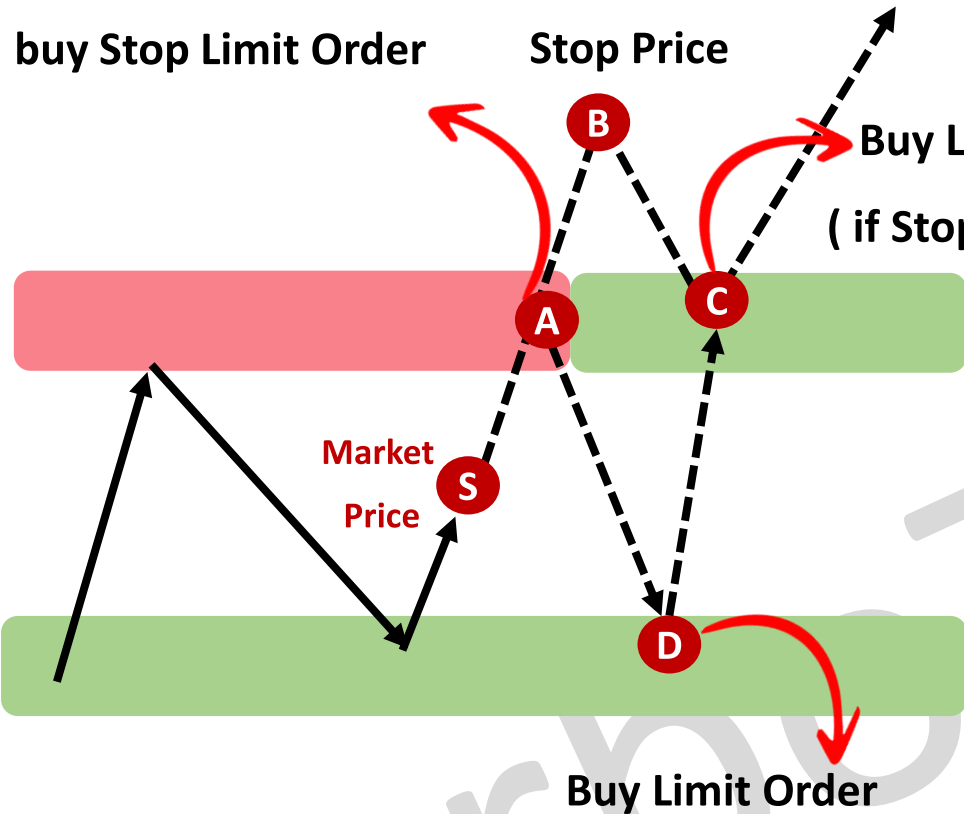
خط چین: پیش بینی ما



همونطور که در تصویر میبینید ، سفارش فروش شما در نقطه A فعال نمیشه چون بعد از ثبت سفارش استاپ لیمیت ، هنوز شرط لازم یعنی رسیدن قیمت بازار به قیمت Stop تریگر نشده و وقتی قیمت بازار به نقطه B میرسه سفارش Sell Limit به دفتر سفارشات ارسال میشه و بعد از اون با رسیدن قیمت بازار به نقطه مد نظر شما در نقطه C ، سفارش Sell Limit فیل میشه . این روش برای گذاشتن حد ضرر در بازار اسپات توصیه میشه.



سفارش خرید OCO یا One Cancels the Other



خط مشکی: قیمت فعلی بازار

خط چین: پیش بینی ما

فرض کنید دو سناریو روبرو رو برای روند قیمت از نقطه A به بعد متصور هستید، یعنی:

- ریزش قیمت از نقطه A تا نقطه D و برگشت قیمت تا نقطه C
- رشد قیمت از نقطه A تا نقطه B و برگشت قیمت به نقطه C و ادامه رشد.

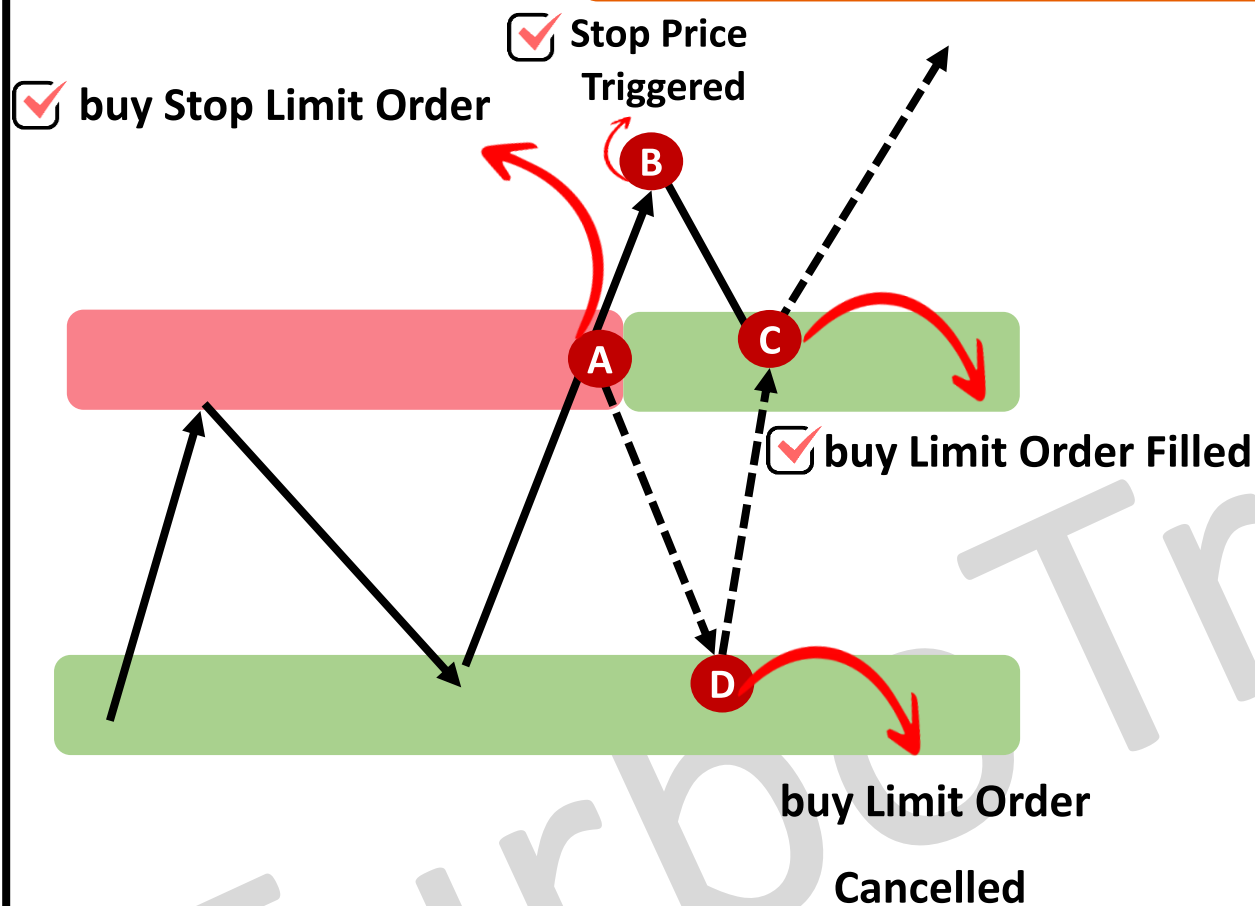
در این صورت متد OCO به کمک شما میاد تا طبق این سناریو سفارش خودتون رو ثبت کنید. در سفارش OCO، یک سفارش buy Limit در نقطه D ثبت میشه و یک سفارش Buy Stop Limit در نقطه A ثبت میشه.

به این صورت که هرکدوم از اون ها فیل بشه، اون یکی سفارش کنسل میشه. بنابر این اگر قیمت به نقطه D برسه، سفارش Stop Limit کنسل و Buy Limit فیل میشه و بالعکس، اگر Stop Limit فعال بشه، سفارش Buy Limit حذف میشه.



مدرس: مهندس فرشید میرزائی

سفارش خرید OCO یا One Cancels the Other



همونطور که در تصویر رو برو میبینید ، در این مثال ، سناریوی دوم اتفاق افتاد . در نتیجه سفارش Buy Limit در نقطه D کنسل میشه و بعد از اون بعد از رسیدن قیمت به نقطه B ، سفارش Buy Limit در نقطه C به دفتر سفارشات ارسال میشه .

خط مشکی : قیمت فعلی بازار

خط چین: پیش بینی ما



مدرس : مهندس فرشید میرزائی

خط مشکی : قیمت فعلی بازار

خط چین: پیش بینی ما

سفارش فروش OCO یا One Cancels the Other

فرض کنید دو سناریو روبرو رو برای روند قیمت از نقطه A به بعد متصور هستید ، یعنی :

- رشد قیمت از نقطه A تا نقطه D و برگشت قیمت تا نقطه C

- ریزش قیمت از نقطه A تا نقطه B و برگشت قیمت به نقطه C و ادامه ریزش.

در این صورت متد OCO به کمک شما میاد تا طبق این سناریو سفارش خودتون رو ثبت کنید . در سفارش OCO ، یک سفارش Sell Limit در نقطه D ثبت میشه و یک سفارش Sell Stop Limit در نقطه A ثبت میشه .

به این صورت که هرکدوم از اون ها فیل بشه ، اون یکی سفارش کنسل میشه . بنابر این اگر قیمت به نقطه D برسه ، سفارش Stop Limit کنسل و Sell Limit فیل میشه و بالعکس ، اگر Stop Limit فیل بشه ، سفارش Sell Limit حذف میشه .

Sell Limit Order

Sell Limit Order
(if Stop Triggered)

Market
Price

Sell Stop Limit Order

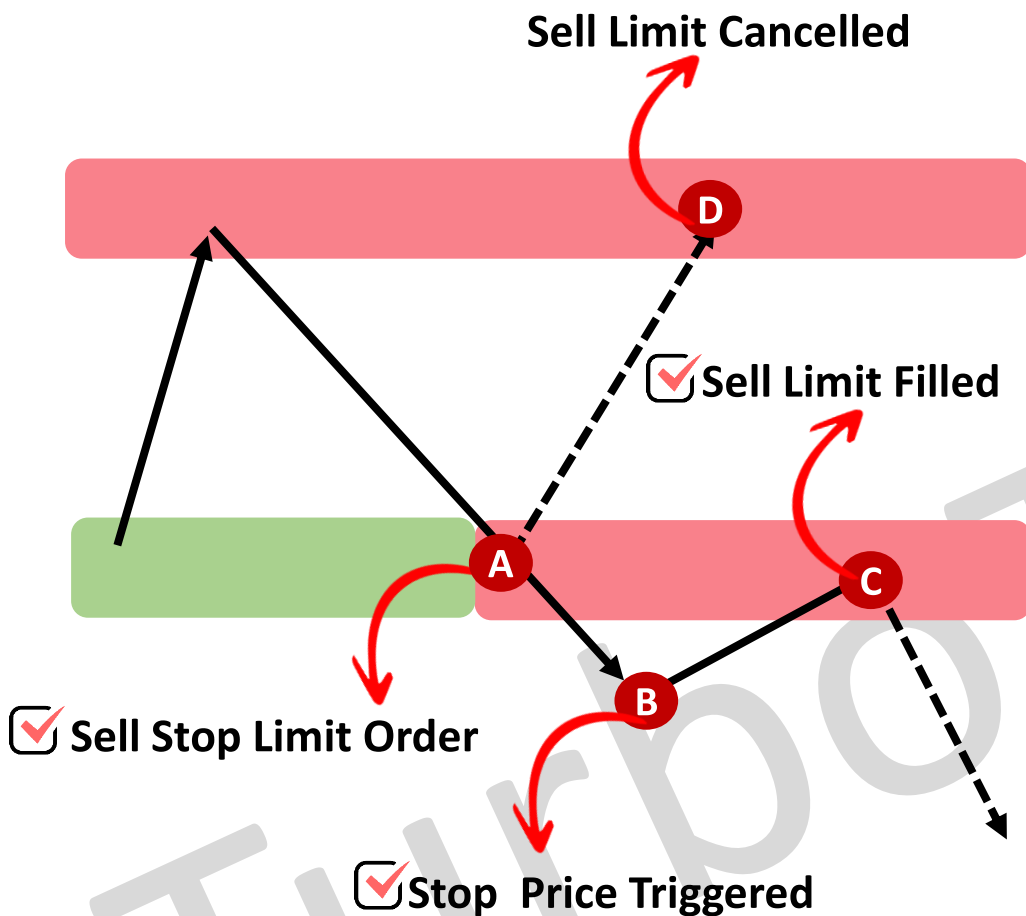
Stop Price



خط مشکی : قیمت فعلی بازار

خط چین: پیش بینی ما

سفارش فروش OCO یا One Cancels the Other



همونطور که در تصویر رو برو میبینید ، در این مثال ، سناریوی دوم اتفاق افتاد . در نتیجه سفارش Sell Limit در نقطه D کنسل میشه و بعد از اون بعد از رسیدن قیمت به نقطه B ، سفارش Sell Limit در نقطه C به دفتر سفارشات ارسال میشه .



مدرس : مهندس فرشید میرزائی

کاربرد سفارش Stop – Limit در بازار اسپات

1 سفارش Buy Stop – Limit : خرید روی حمایت بعد از شکست سطح مقاومتی

2 سفارش Sell Stop – Limit : گذاشتن حد سود و حد ضرر در بازار اسپات

پیشنهاد ما در استفاده از متد سفارش گذاری استاپ لیمیت در بازار اسپات :

- نکته اول : برای گذاشتن حد سود میتونین از سفارش Sell limit یا Sell Stop Limit استفاده کنین و برای گذاشتن حد ضرر فقط از Sell Stop Limit استفاده کنید.
- نکته دوم : در بعضی صرافی ها علاوه بر Stop Limit ، متد **Stop Market** هم وجود داره که تفاوتش با استاپ لیمیت اینه که به محض رسیدن قیمت به قیمت Stop ، معامله با متد Market انجام میشه نه Limit . در نتیجه ، این مورد برای گذاشتن حد سود و ضرر بصورت فوری در نقطه Stop کاربرد داره.



کاربرد سفارش Stop – Limit در بازار اسپات

1 سفارش Buy Stop – Limit : خرید روی حمایت بعد از شکست سطح مقاومتی

2 سفارش Sell Stop – Limit : گذاشتن حد سود و حد ضرر در بازار اسپات

پیشنهاد ما در استفاده از متد سفارش گذاری استاپ لیمیت در بازار اسپات :

- نکته سوم : گاهی اوقات نفوذ قیمت به یک سطح حمایتی و مقاومتی در قالب یک Shadow نمایان میشه و ممکنه تا حد زیادی در سطح نفوذ کنه ، بنابر این حتی المقدور از گذاشتن سفارش با متد Buy Stop Limit در بازار اسپات خودداری کنید و فقط از سفارش Sell Stop Limit برای گذاشتن حد سود و حد ضرر استفاده کنید. (دقت کنید که این نکته فقط برای بازار اسپات هست و در بازار فیوچرز ، از سفارش پوششی Buy Stop Limit برای گذاشتن حد سود و حد ضرر پوزیشن شورت و از سفارش پوششی Sell Stop Limit برای گذاشتن حد سود و حد ضرر پوزیشن لانگ استفاده میشه .)





تمرین کلاس : توضیح ابزار ثبت سفارش در بازار اسپات صرافی OKX

باتوجه به مفاهیمی که در اسلاید های قبل برای ثبت سفارش محدود در بازار اسپات صرافی بایننس و بای بیت تدریس شد ، یک نفر از دانشجویان این آموزش رو برای صرافی OKX برای دیگر دانشجویان طبق تصویر پایین آموزش دهد.

BTC/USDT ▾

📊 ⬇️ ...

Buy

Sell

Limit order ▾ ⓘ

Price (USDT)

26,146

Est. value \$26,146.00

Amount

BTC

0% 25% 50% 75% 100%

Total

USDT

Available 0 USDT

Max buy 0 BTC

Buy BTC

Price (USDT)	Amount (BTC)
26,157.7	0.020
26,157.6	0.088
26,157.5	0.012
26,157.3	0.030
26,157.2	0.000
26,157	0.057
26,154.7	0.042
26,154.6	
≈\$26,154.6	
26,154.6	5.607
26,154.4	1.575
26,154.1	0.068
26,154	0.030
26,153.7	0.229
26,153.6	0.042
26,153.5	0.382

0.1 ▾

BTC/USDT ▾

📊 ⬇️ ...

Buy

Sell

Limit order ▾ ⓘ

Price (USDT)

25,847.1

Est. value \$25,847.10

Amount

BTC

0% 25% 50% 75% 100%

Total

USDT

Available 0 BTC

Max sell 0 USDT

Sell BTC

Price (USDT)	Amount (BTC)
25,859.6	0.111
25,859.4	0.966
25,859.3	0.646
25,858.8	0.339
25,858.7	0.016
25,857.1	0.030
25,856.8	2.011
25,854.1	
≈\$25,854.1	
25,856.7	0.121
25,855.9	0.386
25,854.1	0.001
25,854	0.083
25,853.9	0.042
25,853.5	0.003
25,853.4	0.176

0.1 ▾



مدرس : مهندس فرشید میرزائی



s.ir

نکات الزامی و امنیتی قبل از ثبت نام و ورود به صرافیهای متمرکز



مدرس : مهندس فرشید میرزائی



How does a

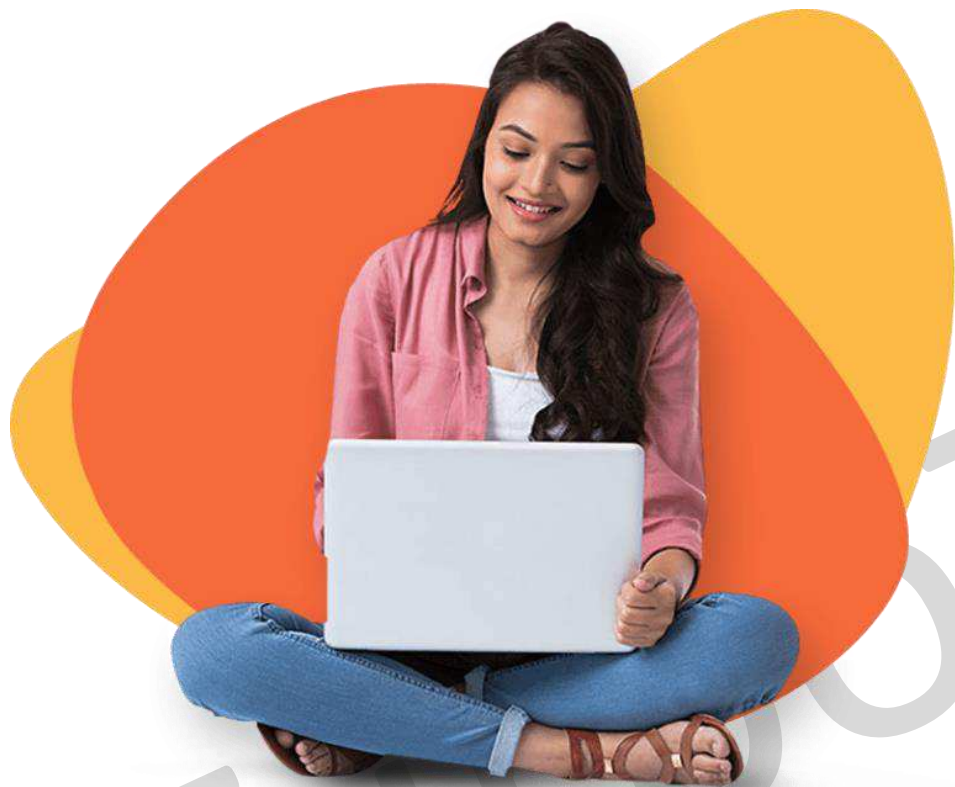
IP CHANGER

WORK?



مدرس : مهندس فرشید میرزائی

لزوم یادگیری علم کامپیوتر بصورت حرفه ای ، برای یک تریدر



کامپیوتر و تکنولوژی امروزه بصورتی با زندگی روزمره و انجام امور ما درآمیخته شده که دیگه نیاز به توضیح نداره ، شما بعنوان یک تریدر نیاز دارید به علم کامپیوتر به صورتی آگاه بشید که اولاً از عام مردم یک پله بالاتر باشید و ثانیاً بتونید در بزنگاه های مهم ، به اصطلاح گلیم خودتون رو از آب بیرون بکشید ، مثال بارز اون شرایطی هست که امروز بر کشور حاکمه ، اینترنت دچار اختلال شدید شده و شما باید بتونید به کارتون ادامه بدید بدون اینکه از دیگران پیرسید وی پی ان چی استفاده میکنی ؟



مدرس : مهندس فرشید میرزائی

لزوم یادگیری علم کامپیوتر بصورت حرفه ای ، برای یک تریدر



بغیر از این موضوع شما قراره وارد بازاری بشید که تماما بر اساس علم کامپیوتر طراحی شده و بسیار با تکنولوژی سر و کار داره . دنیای بلاکچین ، دنیای اطلاعات صفر و یک هست و قوانینی که اون رو بوجود آورده کاملا از سیستم های کامپیوتری پیروی میکنه ، پس نیاز به یادگیری علم کامپیوتر بصورت حرفه ای برای شما امر ضروری محسوب میشه و باید اون رو بصورت کامل و صحیح یاد بگیرید . ما سعی میکنیم در این مسیر کنار شما باشیم .

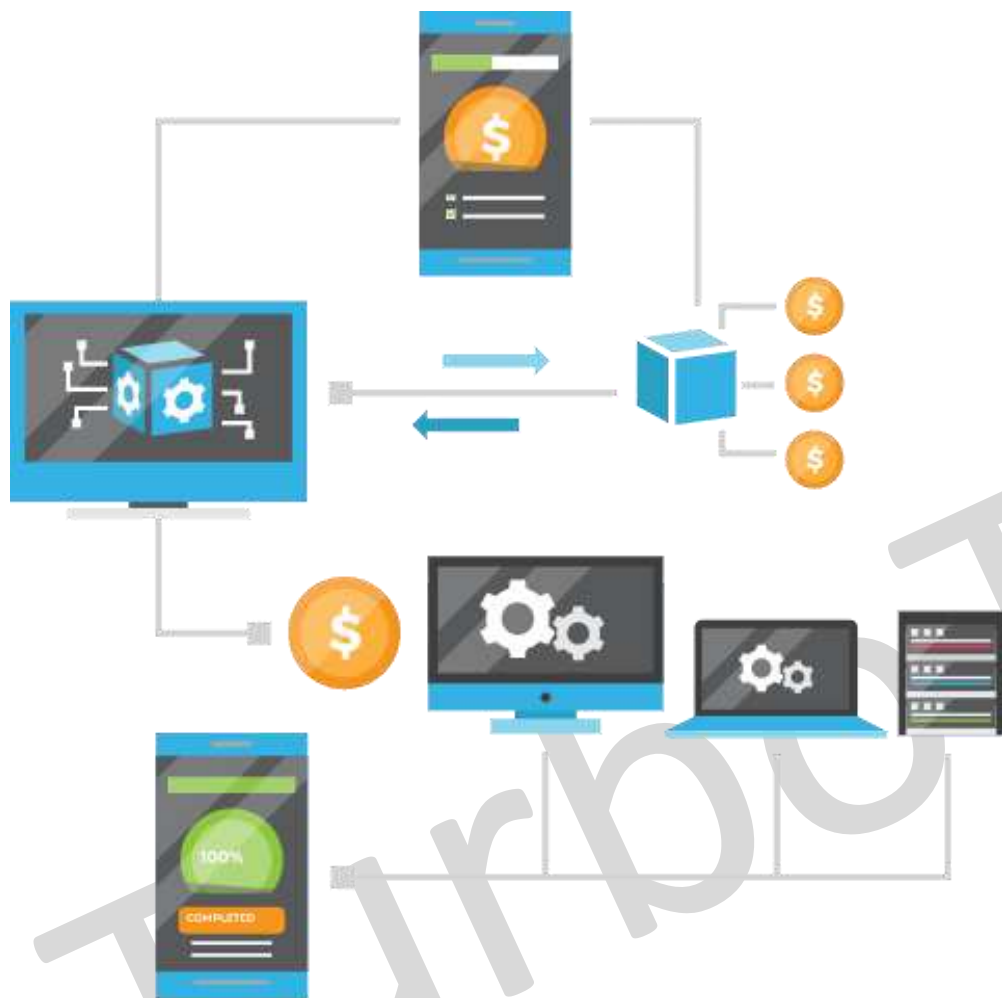


دور زدن تحریم ها برای ایجاد حساب کاربری در صرافی های معتبر دنیا



همونطور که همه ی ما میدونیم ، کشور ما ایران توسط بسیاری از نهاد ها و سرویس های معتبر بین المللی تحریم شده و ما قابلیت استفاده از این خدمات رو نداریم .
اما حالا که قصد داریم ترید کردن و پول درآوردن از طریق بازار های بین المللی رو یاد بگیریم باید با روشی خودمون رو به این بازار ها متصل کنیم . امروزه استفاده از ابزار های عبور از تحریم ویا دور زدن تحریم ها بسیار باب شده که قصد داریم در مورد این سیستم ها و نحوه کار با اون ها مطالبی رو با هم یاد بگیریم .





برای تغییر مکان (یا لوکیشن) نیاز داریم با مفاهیمی آشنا بشیم و ابزاری رو بیاموزیم که در طول این راه کمک حال ما باشن و بتونن مارو به هدفمون برسونن .





- وی پی ان ، وی پی اس و آی پی سه مفهوم اصلی هست که ابتدا باید اونها رو یاد بگیریم تا بتونیم از اونها استفاده کنیم .



IP چیست؟



• آدرس IP رشته‌ای از اعداد هست که با نقطه

ازهم جدا میشن . آدرس‌های آی پی به‌صورت

مجموعه‌ای از چهار عدد بیان می‌شن . به‌عنوان

مثال ، این یک آدرس آی‌پی هست: **۱۹۲.۱۵۸.۱.۳۸**



برای ارسال یک بسته پستی باید کد پستی شخص مورد نظر رو داشته باشید تا بتونید پست رو انجام بدید .

آدرس آی پی هم دقیقا همین نقش رو در دنیای دیجیتال بازی می‌کنه . نشانی آی پی IP مخفف عبارت

Internet Protocol Address هست . این آدرس به

هر دستگاه متصل به شبکه اینترنت اختصاص داده

می‌شه . این آدرس مثل کد پستی گیرنده عمل می‌کنه، و

برای انتقال داده‌ها در دنیای دیجیتال به کار می‌ره.



مدرس : مهندس فرشید میرزائی



IP Address

[ɪˈpē ə-ˈdres]

A number used to identify a computer or network of computers.

- <https://whatismyipaddress.com/>
- <https://www.ipaddress.my/>

پیدا کردن آی پی کار زیاد سختی نیست و در ساده ترین راه کافیه فقط روی یکی از آدرس های بالا کلیک بکنید تا به سایتی منتقل بشید که بتونید آدرس آی پی خودتون رو ببینید . سایت های زیادی هستند که این کار رو براتون انجام میدن و همینطور اپلیکیشن های زیادی برای موبایلتون و همینطور افزونه هایی برای ویندوزتون و ...

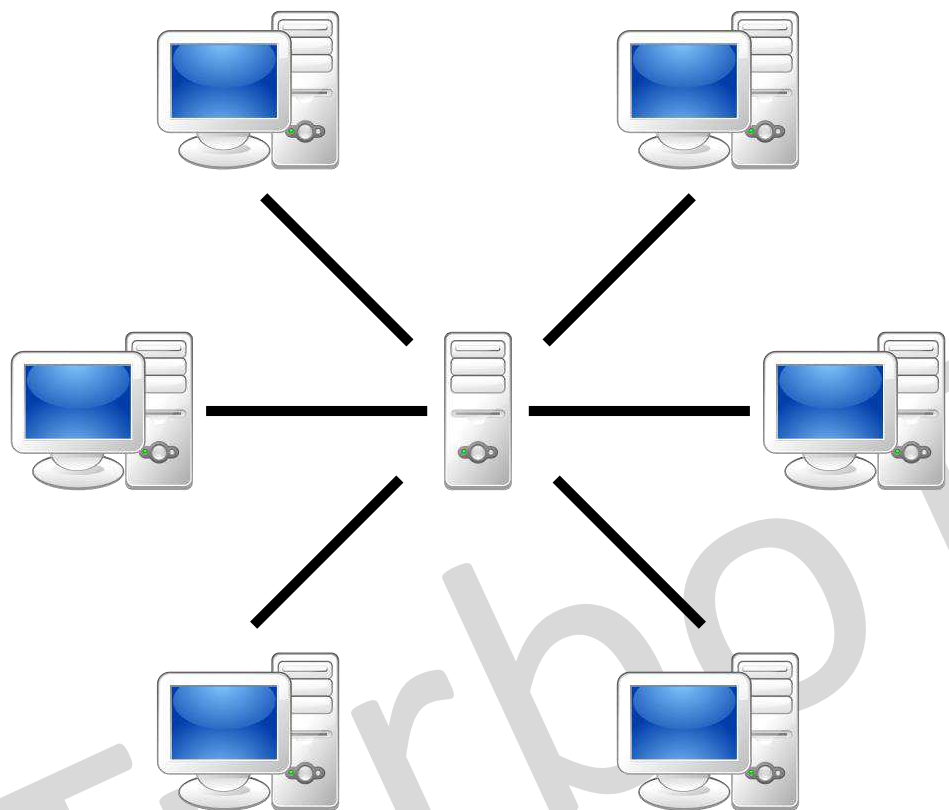


اینترنت چیست؟

به طور کلی، اینترنت شبکه‌ای هست که از اتصال کامپیوترها در سراسر جهان شکل گرفته. تعداد زیادی از دستگاه‌های کامپیوتری و الکترونیکی وجود دارند که این شبکه و برقراری ارتباط رو ایجاد می‌کنن. برخی از این تجهیزات در کف اقیانوس‌ها (مانند کابل‌ها) و برخی در آسمان (مانند ماهواره‌ها) وجود دارن.



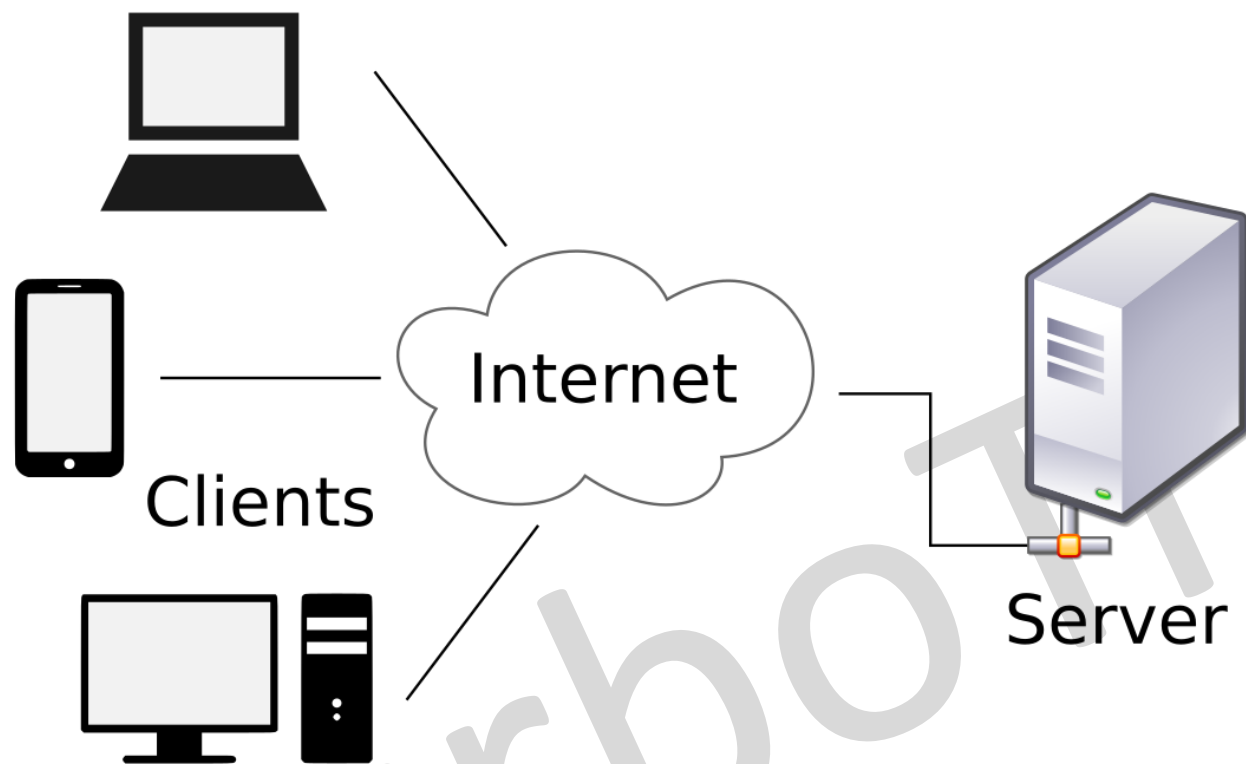
نقش کامپیوترها در شبکه



هر سیستم کامپیوتری در شبکه های کامپیوتری جایگاه و نقشی دارد که ما اون سیستم رو به همون عنوان میشناسیم . برای مثال شما وقتی به مغازه ای برای خرید میرید ، ابتدا بعنوان مشتری وارد میشدید و از صاحب مغازه که امکانات و خدمات موردنیاز شمارو عرضه میکنه ، تقاضا میکنید تا با ارائه محصول یا خدمات خودش به شما ، نیاز شما رو برطرف کنه . در اینجا نقش شما مشتری (خدمات گیرنده) و نقش صاحب مغازه (خدمات دهنده) هست .



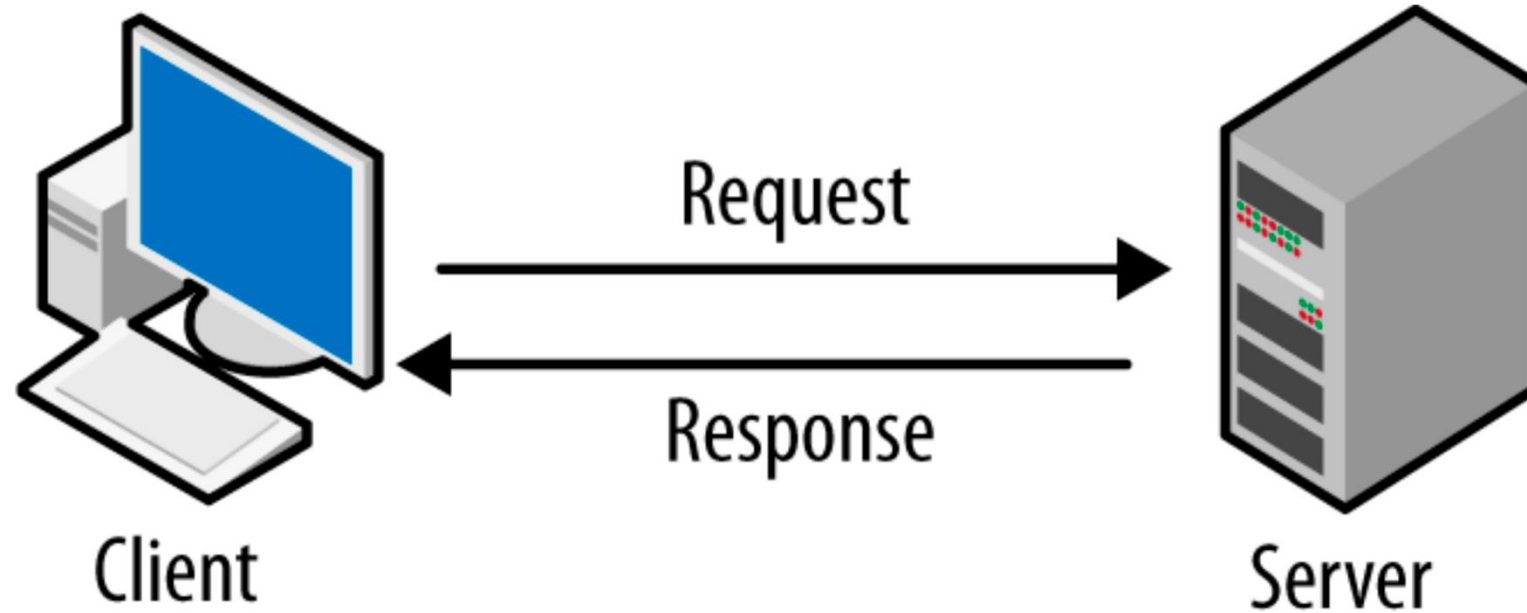
نقش کامپیوترها در شبکه Client/Server



دقیقا مشابه مثال قبل در شبکه های کامپیوتری هم همچین اتفاقی وجود داره ، یعنی یک سری سیستم وجود دارند که نقششون خدمات گیرنده یا کلاینت (**Client**) هستند و یک سری سیستم وجود دارند که نقش اونها خدمات دهنده یا سرور (**Server**) هست . و تموم این ارتباطات از طریق فضایی بنام اینترنت شکل میگیره .

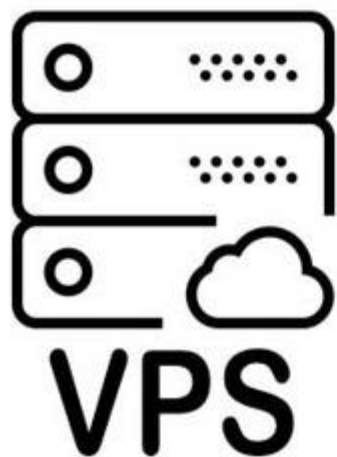


نقش کامپیوترها در شبکه Client/Server



در واقع کامپیوترهای خدمات گیرنده یا کلاینت ها درخواست خودشان رو به سرور ارسال میکنند و سرور به درخواست اونها جواب میده ، برای مثال (ساده) سایت های دانلود فیلم و نرم افزار که از اونها استفاده می کنید.





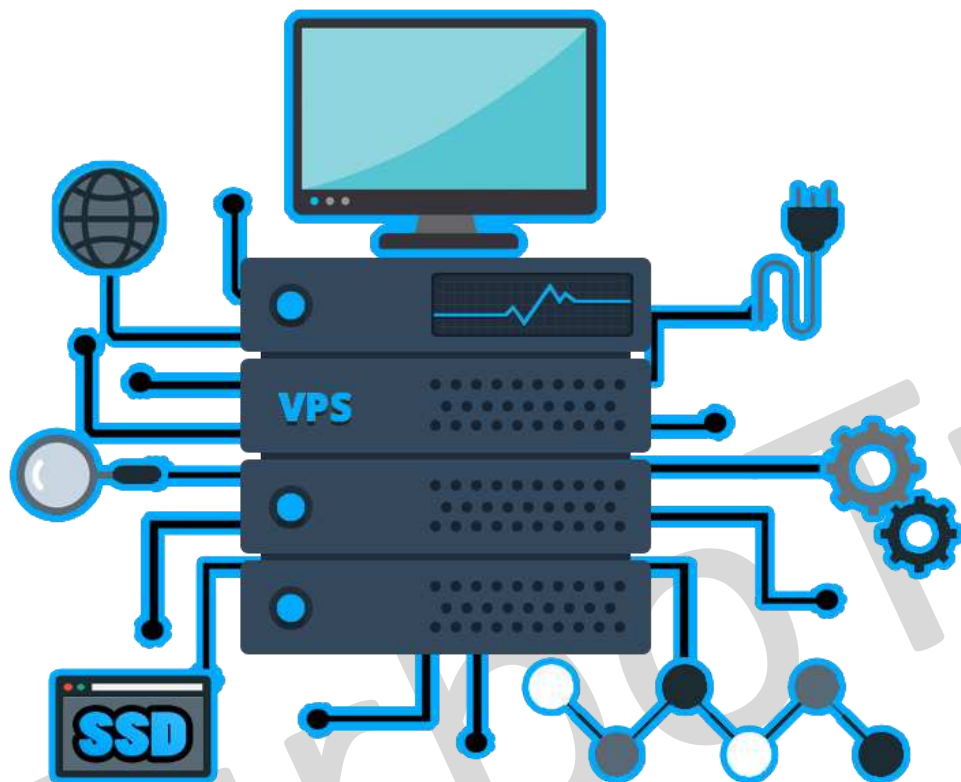
VS



- حالا که معنی و مفهوم یک سری از عبارت ها رو شناختیم بریم سراغ اینکه چطور میتونیم از این سیستم ها استفاده کنیم و مشکلاتمون رو حل کنیم.



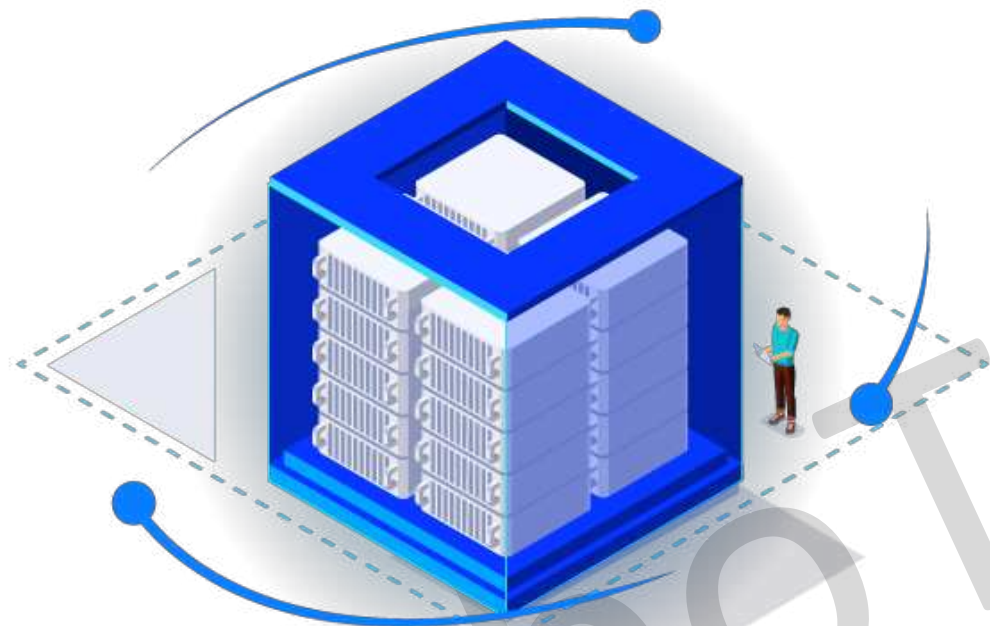
VPS چیست؟



VPS یا Virtual Private Server به معنای « سرور مجازی شخصی » هست. این کامپیوتر مجازی مشابه کامپیوتر شما در خونتون، از بخش‌های مختلفی مثل رم و هارد و پردازنده تشکیل شده، که قدرت خودش رو از کامپیوتر بزرگ‌تر یا همون سرور می‌گیره و در اختیار شما میذاره.



VPS چیست؟



این سرورها در ساختمانی بنام مرکز داده (دیتاسنتر) قرار دارن که تمام استانداردهای نگهداری در اونجا رعایت و با استفاده از نرم افزارهای مجازی ساز، منابع سخت افزاری اون بین چند کاربر VPS تقسیم میشه. این یعنی مثلاً به شما بیشتر از ۲ گیگابایت حافظه رم و ۱۰ گیگابایت فضای ذخیره سازی اختصاص داده نمیشه. که البته بر اساس نیاز خودتون میتونید سیستم بالاتری رو درخواست کنید.



VPS به چه دردی میخوره؟

- حالا قضیه از این قراره که این وی پی اس ها هم در داخل کشور قرار دارن و هم در خارج کشور و شما بسته به فعالیت و هدفی که دارین میتونین یکی از اونها رو خریداری کنید .

- در اینجا که مورد بحث ما تحریم و دور زدن اون هست ما نیاز داریم تا سروری رو انتخاب کنیم که در یک کشور غیر تحریم وجود داشته باشه تا ابتدا به اون سرور متصل بشیم و از اون سرور به سایت صرافی مورد نظر خودمون وصل بشیم تا صرافی فکر کنه ما در **کشور ثانویه** قرار داریم .



معایب استفاده از VPS

هزینه بیشتر



مزایای استفاده از VPS

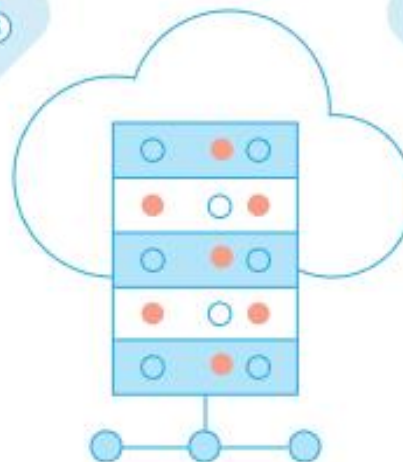
سرعت، امنیت و
مقیاس پذیری بالا



هیچ‌گاه خاموش نشده و از
دسترس خارج نمی‌شود.



دارای IP اختصاصی خارج و
دور زدن محدودیت‌های
جغرافیایی



استفاده از وی پی اس مزایا و معایبی داره
که در اینجا خلاصه اون رو آوردیم .



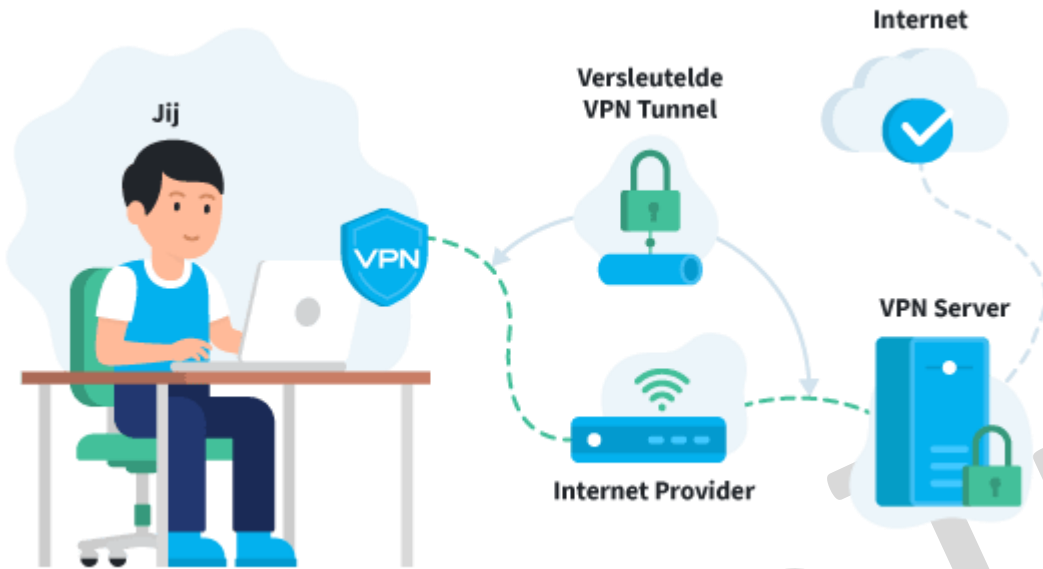


VPN

- VPN یا Virtual Private Network شبکه‌ای خصوصی و ایمن برای اتصال کاربران به اینترنت هست و می‌توانید با استفاده از اون به وبگردی بپردازید که اطلاعات ارسالی و دریافتی اون‌ها رو با استفاده از پروتکل‌های خاصی رمزگذاری می‌کنه.



تفاوت VPS و VPN



- VPS یک کامپیوتر شخصی و اختصاصی هست که با موقعیت جغرافیایی ثابت ، کاملاً در اختیار شماست که میتونید از اون استفاده کنید اما VPN رو خیلی ساده میتونیم اینطور در نظر بگیریم که یک سری افراد رفتند و یک سرویس VPS رو خریداری

کردند و روی اون تعدادی اکانت ساختند و اونها رو به شما میفروشنند تا بتونید به اون سرویس متصل بشید و آی پی خودتون رو عوض کنید . البته سرویس VPN توسط پروتکل هایی رمزنگاری میشن که بسیار اون رو امن میکنه .



معایب استفاده از VPN

هر لحظه ممکن است
اتصال شما به اینترنت قطع
شود.



در برابر بدافزارها ایمن نیست و
منجر به آسیب پذیری سیستم
می شود.



سرعت اینترنت را کاهش
می دهد.



مزایای استفاده از VPN

تغییر آی پی و از بین بردن
محدودیت جغرافیایی



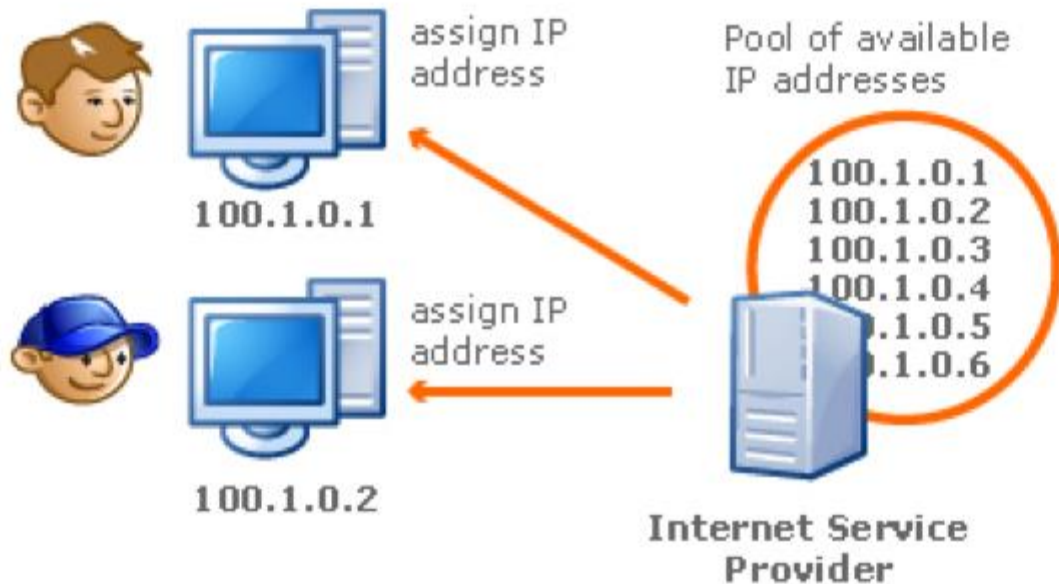
رمزگذاری و حفظ امنیت
اطلاعات ارسالی



پنهان ماندن تاریخچه
وب گردی شما



IP استاتیک و داینامیک

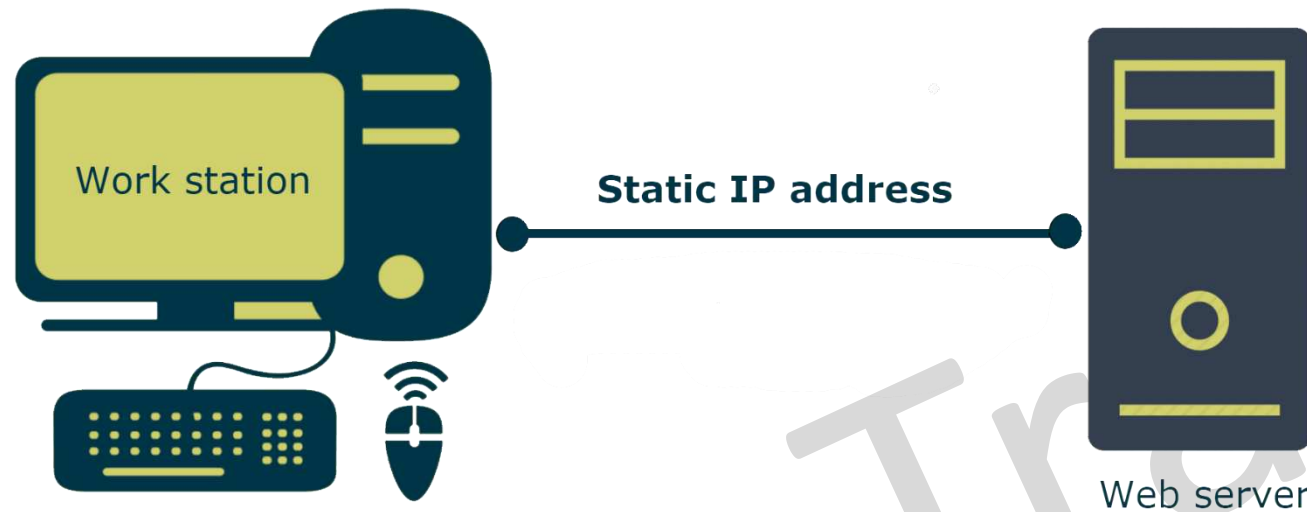


آی پی پویا یا داینامیک (Dynamic)

آدرس آی پی داینامیک یا پویا به نوعی از آی پی گفته می‌شود که در هر بار اتصال به اینترنت، به دستگاه شما اختصاص داده می‌شود. بسیاری از دستگاه‌های خونگی از این نوع IP استفاده می‌کنند. شما زمانی که خدمات اینترنت مانند وای فای رو از شرکت‌های مختلف ارائه دهنده این خدمات خریداری می‌کنید، در واقع آدرس آی پی پویا به شما تعلق می‌گیرد.



مدرس : مهندس فرشید میرزائی



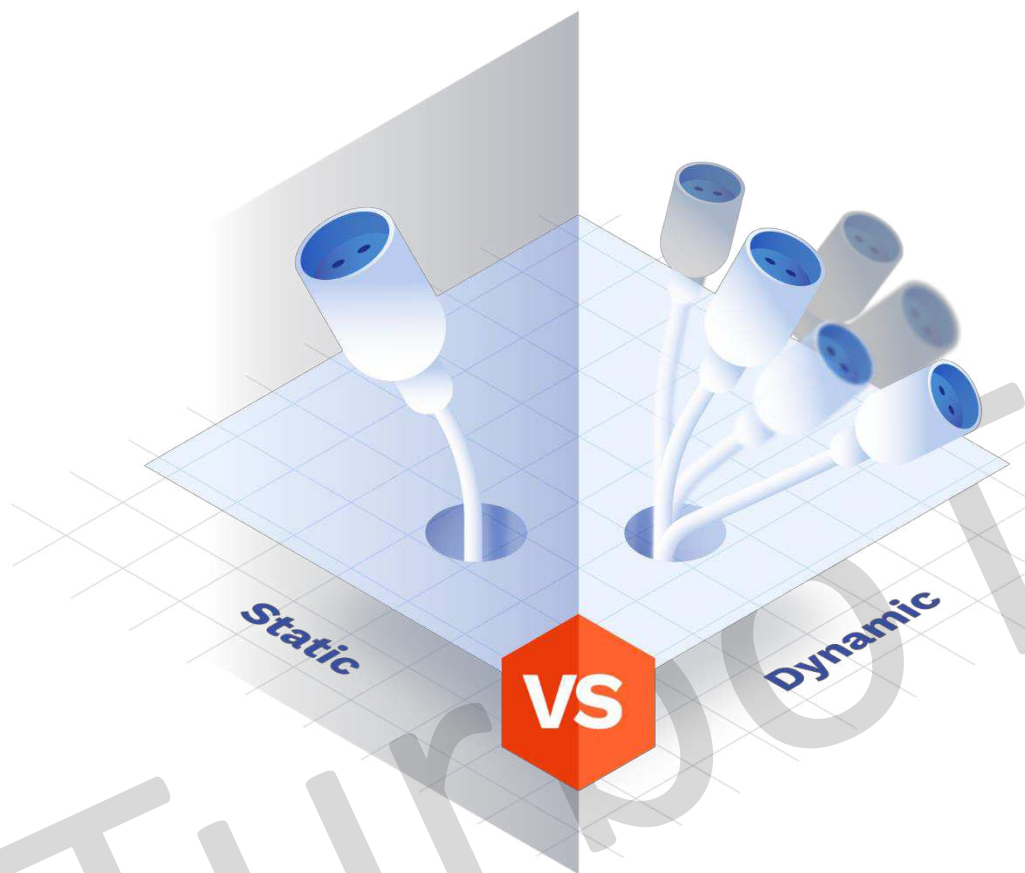
آی پی ثابت یا استاتیک (Static)

آی پی ثابت توسط شرکت‌های ارائه دهنده خدمات اینترنتی، به یک کاربر و دستگاهش اختصاص داده می‌شود و در قبال این خدمات هزینه‌ای از کاربر گرفته می‌شود. در این صورت، تا زمانی که کاربر اجاره آی پی خودش رو پرداخت می‌کند، این آی پی مختص دستگاهش هست و به دستگاه دیگری تعلق نمی‌گیرد.



برای ترید کدام آی پی مناسب تره؟

قاعدتا برای ترید و اتصال به صرافی ای پی ثابت مناسب تره چون صرافی نسبت به تغییر مکان ما و تشخیص اینکه آیا ما با تغییر آی پی متصل شدیم یا نه بسیار حساس هست و در صورتی که متوجه بشه قوانینش رو نقض کردیم و به دستورات عمل نکردیم مارو مجازات میکنه.



پس از پایان مبحث تغییر آی پی باید
بتوانید به این سوالات پاسخ دهید.



- VPN بهتر است یا VPS ؟
- تفاوت VPN و VPS ؟
- VPN رایگان و پولی چیه ؟
- VPN های رایگان چه مضراتی دارن ؟
- فرق VPN خریداری شده با آی پی اختصاصی و VPN خریداری شده با آی پی اشتراکی ؟



کارگاه بحث در مورد سرویس های تغییر آی پی

فکر میکنید داشتن آی پی ثابت بهتره یا اختصاصی ؟
جدول زیر را کامل کنید .

وضعیت	IP ثابت	IP اختصاصی
عالی	✓	✓
خوب	✓	✗
ممنوع	✗	✗



استفاده از vpn یا vps در استفاده از صرافی ها



باتوجه به تحریم ها علیه کاربران ایران در قوانین بین المللی و ممنوعیت فعالیت ایرانیان در اکثر صرافی های خارجی ، برای استفاده از این صرافی ها و دور زدن تحریم ها ، حتما از vpn معتبر (و نه رایگان) یا vps با IP ثابت کشور های مجاز و غیر تحریم که در قوانین اون صرافی ذکر شده ، استفاده کنید و از تغییر IP بصورت مکرر خودداری کنید.



نکات مهم چک کردن IP قبل از ورود به صرافی های متمرکز خارجی

1 حتما قبل از ورود ، IP خودتون رو چک کنید که متعلق به کشور غیر تحریم و **ترجیحاً** غیر اروپایی باشه .

2 برای چک کردن IP خودتون میتونین عبارت " My IP " رو در گوگل سرچ کنید.

3 برای اینکه بدونین IP شما مال کدوم کشوره ، در یکی از سایت های Locator ، ایپی خودتون رو بررسی کنید.

4 برای چک کردن IP از نرم افزار های IP Locator موجود در گوگل پلی یا اپ استور میتونین استفاده کنید.

5 هرگز با هویت ایرانی در صرافی های خارجی فعالیت نکنید و شماره تماس موبایلتون رو در صرافی وارد نکنید.



BTC/USDT ▾

Buy Sell

Limit order ▾

Price (USDT)
26,146

Est. value \$26,146.00

Amount BTC

0% 25% 50% 75% 100%

Total USDT

Available 0 USDT

Max buy 0 BTC

Buy BTC

Price (USDT)	Amount (BTC)
26,157.7	0.020
26,157.6	0.088
26,157.5	0.012
26,157.3	0.030
26,157.2	0.000
26,157	0.057
26,154.7	0.042
26,154.6	
≈\$26,154.6	
26,154.6	5.607
26,154.4	1.575
26,154.1	0.068
26,154	0.030
26,153.7	0.229
26,153.6	0.042
26,153.5	0.382

0.1 ▾

BTC/USDT ▾

Buy Sell

Limit order ▾

Price (USDT)
25,847.1

Est. value \$25,847.10

Amount BTC

0% 25% 50% 75% 100%

Total USDT

Available 0 BTC

Max sell 0 USDT

Sell BTC

Price (USDT)	Amount (BTC)
25,859.6	0.111
25,859.4	0.966
25,859.3	0.646
25,858.8	0.339
25,858.7	0.016
25,857.1	0.030
25,856.8	2.011
25,854.1	
≈\$25,854.1	
25,856.7	0.121
25,855.9	0.386
25,854.1	0.001
25,854	0.083
25,853.9	0.042
25,853.5	0.003
25,853.4	0.176

0.1 ▾

کارگاه عملی ثبت سفارش در بازار اسپات صرافی های ایرانی و خارجی

Submit Order In Spot Market

برای مشاهده این کارگاه ، فیلم جلسه ۲۲ را مشاهده بفرمایید.



مدرس : مهندس فرشید میرزائی



کارگاه عملی انتقال دارایی بین کیف پول های آنلاین و نرم افزاری

Deposit And Withdraw In Hot Wallets

برای مشاهده این کارگاه ، فیلم جلسه ۲۲ را مشاهده بفرمایید.



مدرس : مهندس فرشید میرزائی