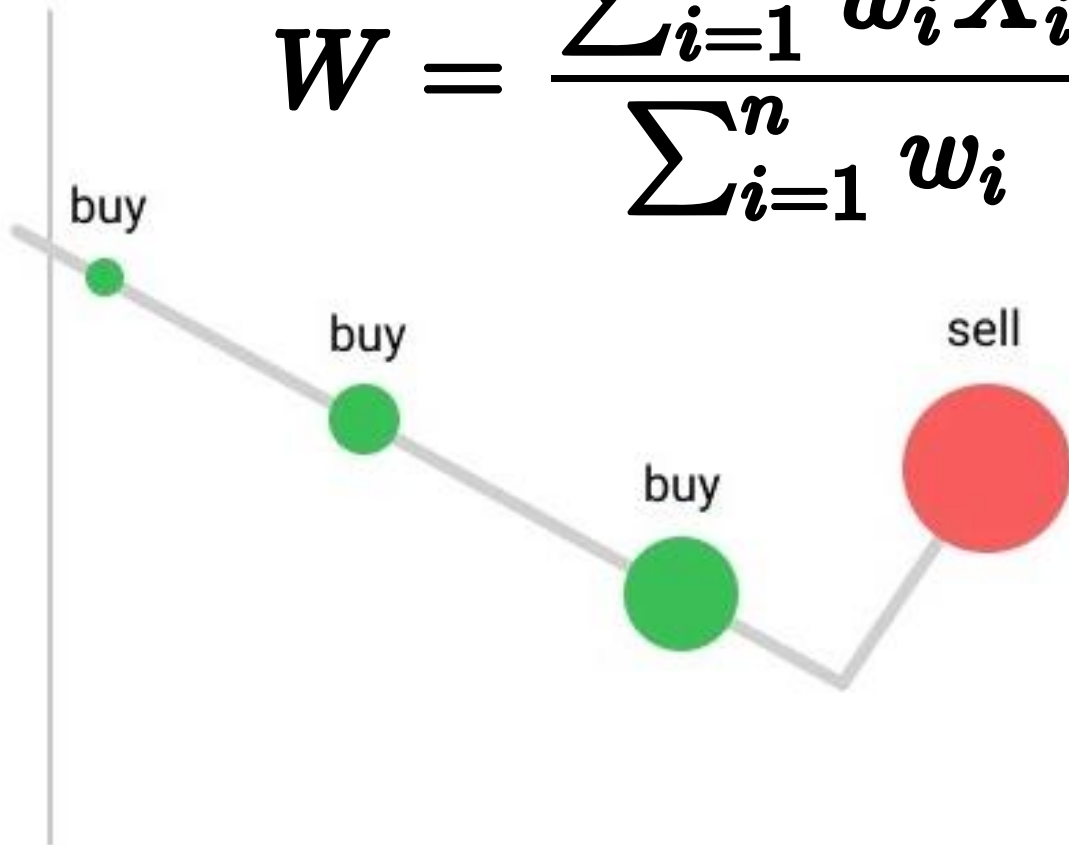


میانگین کم کردن یا Martingale

$$W = \frac{\sum_{i=1}^n w_i X_i}{\sum_{i=1}^n w_i}$$



میانگین کم کردن (Averaging Down) یا Martingale یا ورود پله ای به سرمایه گذاری بیش تر روی یک دارایی گفته می شه که پس از سرمایه گذاری اصلی ، قیمت آن دارایی کاهش داشته باشد. این کار متوسط قیمت خرید آن دارایی را کاهش می دهد و ممکن است منجر به ایجاد بازدهی یا سود بیشتر بشه شود. از طرفی این دیدگاه وجود دارد که سرمایه گذار سهم بیش تری از سرمایه خود را در یک معامله از دست بدهد؛ به همین دلیل اختلاف نظر زیادی بین سرمایه گذاران و تریدرها درباره منطق استفاده از میانگین کم کردن وجود دارد.



مثال میانگین کم کردن یا Martingale

یک پوزیشن در نقطه ورود 500 تتر باز میکنیم با مارجین 50 تتر باز میکنیم و وقتی قیمت بازار به قیمت 490 تتر می رسد 50 تتر دیگر به مارجین خود اضافه میکنیم. در این صورت نقطه ورود به این پوزیشن را بدست آورید.

$$\frac{50 \times 500 + 50 \times 490}{100} = \frac{25000 + 24500}{100} = 495 \text{ USDT}$$

یک پوزیشن در نقطه ورود 500 تتر باز میکنیم با مارجین 100 تتر باز میکنیم و وقتی قیمت بازار به قیمت 490 تتر می رسد 50 تتر دیگر به مارجین خود اضافه میکنیم. در این صورت نقطه ورود به این پوزیشن را بدست آورید.

$$\frac{100 \times 500 + 50 \times 490}{150} = \frac{50000 + 24500}{150} = 496.667 \text{ USDT}$$

یک پوزیشن در نقطه ورود 500 تتر باز میکنیم با مارجین 50 تتر باز میکنیم و وقتی قیمت بازار به قیمت 490 تتر می رسد 100 تتر دیگر به مارجین خود اضافه میکنیم. در این صورت نقطه ورود به این پوزیشن را بدست آورید.

$$\frac{50 \times 500 + 100 \times 490}{150} = \frac{25000 + 49000}{150} = 493.333 \text{ USDT}$$





MARTINGALE



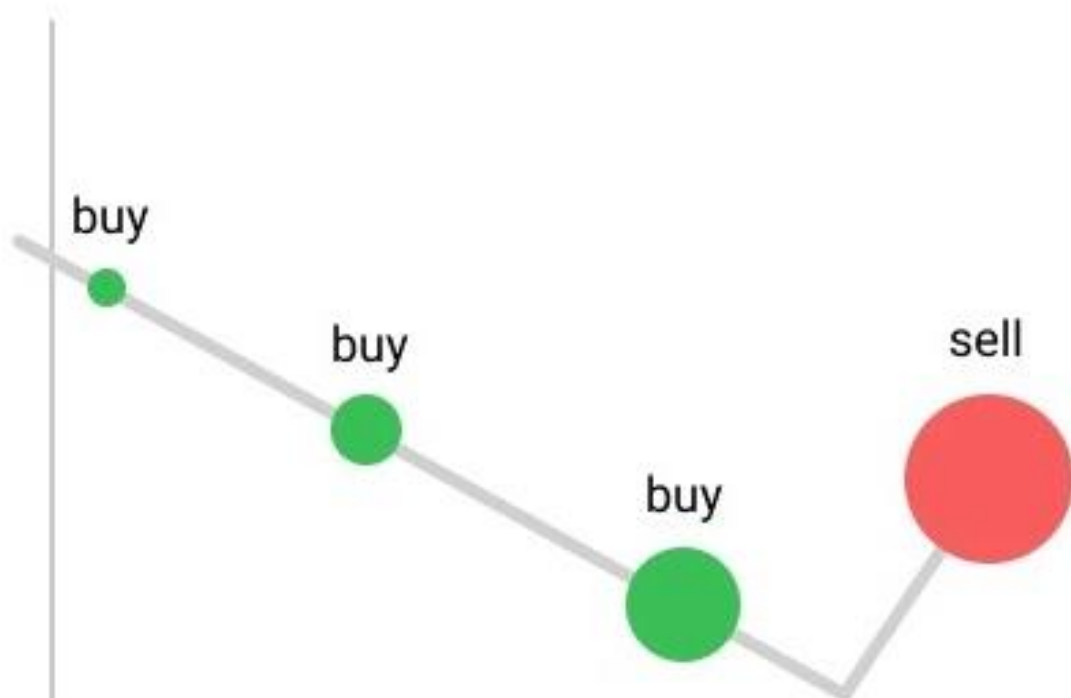
۱ - ضرردهی های تصاعدی

۲ - سوددهی کم

۳ - عملکرد ضعیف در برخی بازارها



معایب مارتینگل کردن - ضررهای تصاعدی



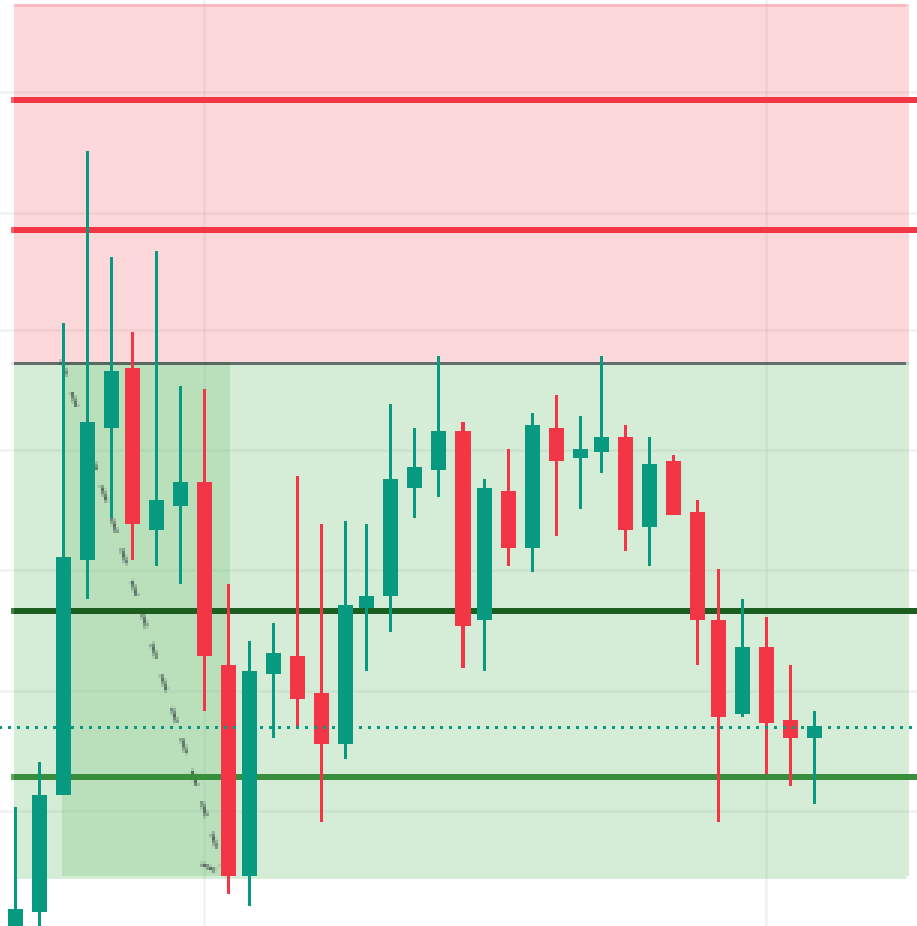
روش مارتینگل از الگوی رشد تصاعدی استفاده می‌کند و کاربر باید در ازای هر بار ضرر کردن، دو برابر اون را معامله کند تا بتونه ضرر رو جبران کند. به این ترتیب خیلی زود و در بازه زمانی کوتاهی مبلغ سرمایه گذاری شده بسیار بالا می‌ره. این روند ضررهای پیاپی می‌تونه منجر به تسلیم شدن تریدر در برابر بازار بشه، به شکلی که پیش از به دست آوردن دارایی اولیه خودش، دست از سرمایه گذاری برداره.



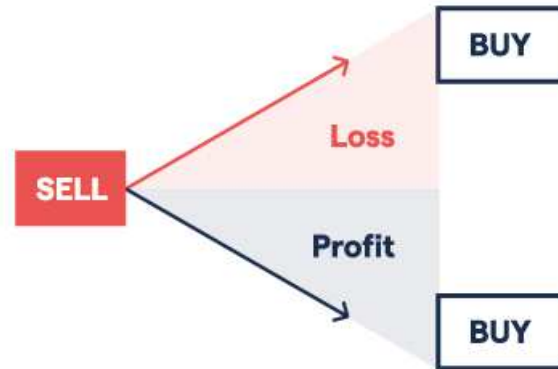
تقسیم بندی حد سود و حد ضرر از نظر میزان تسویه

۱ - **حد سود و حد ضرر کلی** : به نقطه قیمتی گفته میشه که صد درصد پوزیشن تسویه میشه و بعد از این نقطه قیمتی پوزیشن بصورت کامل بسته خواهد شد.

۲ - **حد سود و حد ضرر جزئی** : به نقطه قیمتی گفته میشه تنها درصد مشخصی از پوزیشن تسویه میشه و بعد از این نقطه قیمتی پوزیشن با مارجین باقی مونده ، باز میمونه.



Going short



Going long



نحوه ثبت سفارش در بازار فیوچرز با ابزار پوزیشن ساز

How to Submit an order in Futures With Position Builder



مدرس : مهندس فرشید میرزائی

کیف پول بازار فیوچرز

Overview Funds Futures Copy Trading

Total Asset Value (USDT)

0.00

≈ \$0.00

PnL Analysis



Deposit



Withdraw



Transfer



Convert

Fund Account

0.00 USDT

≈ \$0.00

Futures Account

0.00 USDT

≈ \$0.00

Copy Trading

0.00 USDT

≈ \$0.00

Grid Account

0.00 USDT

≈ \$0.00



Home



Markets



Spot



Futures



Copy Trading



Assets

همونطور که در اسلاید های قبل گفتیم ، کیف پول های بازار ها در داخل صرافی از هم جدا هستند ، یعنی سود و ضرری که شما در یک رمزارز در بازار فیوچرز میکنید ، به کیف پول بازار اسپات هیچ دخل و تصرفی نداره. بنابر این اگر میخواهیم در بازار فیوچرز فعالیت داشته باشیم باید ارز واحد تسویه نقدی رو از بازار اسپات به بازار فیوچرز منتقل کنیم . به عنوان مثال اگر در کیف پول اسپات خودمون در صرافی مقدار 1000 تتر داشته باشیم و قصد معاملات فیوچرز USDⓈ-Margined رو داشته باشیم میتونیم با انتقال 100 تتر از کیف پول اسپات به فیوچرز ، کیف پول فیوچرز خودمونو شارژ کنیم تا بتونیم با اون 100 تتر ، در بازار فیوچرز پوزیشن باز کنیم . همونطور که گفته شد ، این انتقال هیچ کارمزدی نداره.

دقت داشته باشید که این پول مفهوم وجه ضمانت اولیه در پوزیشن نیست ، بلکه این پول یا مقداری از اون رو به عنوان مارجین یا وجه ضمانت به پوزیشن خودتون وارد می کنید.



مدرس : مهندس فرشید میرزائی

آیا همه ی رمزارزهای بازار اسپات در بازار فیوچرز هم هستند؟



همونطور که در اسلاید های قبل گفته شد ، هر رمز ارز ، صفحه اختصاصی خودشو در بازار فیوچرز داره و این صفحه از بازار اسپات جداست . همچنین در تمام صرافی های متمرکز تعداد جفت ارزهای معاملاتی بازار فیوچرز از بازار اسپات کمتر هست و اینکه چه ارزهایی در فیوچرز ، لیست بشه ، تصمیمی هست که صرافی وابسته به پارامترهای خاصی میگیره و در دست ما نیست .



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

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

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

حالت تنظیمات ثبت سفارش در بازار فیوچرز – Position Modes

در اکثر صرافی های متمرکز خارجی ، دو حالت برای تنظیم ابزار ثبت سفارش در بازار فیوچرز وجود دارد که به شرح زیر هست :

حالت یک طرفه یا One – Way Mode :

1

در این حالت ، در یک **جفت ارز معاملاتی** ، فقط میتونین یا پوزیشن لانگ باز کنید یا پوزیشن شورت و در این حالت ، امکان باز کردن دو پوزیشن مخالف بصورت هم زمان در یک جفت ارز معاملاتی وجود نداره .

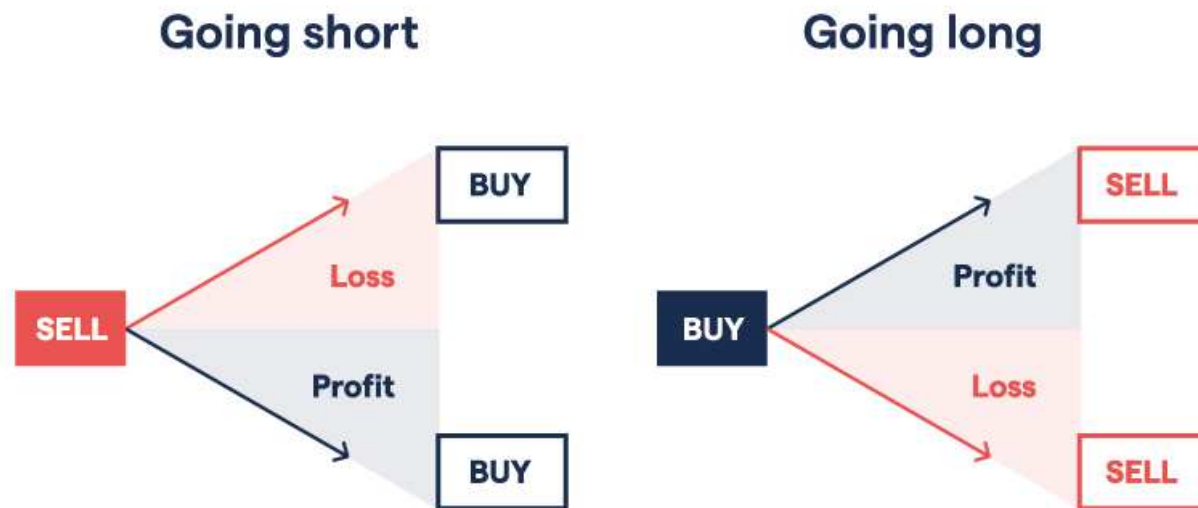
حالت پرچین یا Hedge Mode :

2

در این حالت ، برخلاف حالت قبل ، امکان باز کردن دو پوزیشن مخالف به صورت همزمان در یک جفت ارز معاملاتی وجود داره . این کار برای پوشش ریسک در بعضی استراتژی ها کاربرد داره .

- عنوان " حالت یک طرفه " در حالت اول ، ارتباطی با دو طرفه بودن بازار فیوچرز (از نظر کسب در آمد از سود و ریزش) نداره .
- باتوجه به تفاوت مکانیزم دو حالت فوق ابتدا ، نحوه ثبت سفارش را با حالت اول و بعد با حالت دوم تدریس میکنیم .





نحوه ثبت سفارش در بازار فیوچرز در حالت یک طرفه

How to Submit an order in Futures – One Way Mode



دمو تریدینگ یا معاملات کاغذی – Demo Trading / Paper Trading



دمو تریدینگ یا معاملات آزمایشی یا معاملات کاغذی (Paper Trading) نوعی معامله شبیه‌سازی شده هست که سرمایه‌گذار از طریق اون می‌تونه بدون پول واقعی خرید و فروش رو تمرین کنه. اصطلاح معاملات کاغذی به زمانی برمی‌گردد (قبل از گسترش پلتفرم‌های معاملاتی آنلاین) که تریدرها قبل از به خطر انداختن پول در بازارهای واقعی روی کاغذ تمرین می‌کردند.

در اون زمان ، تریدرها همه معاملات را با دست ثبت می‌کردند و پوزیشن‌های معاملاتی فرضی، پرتفو و سود یا زیان را به دقت بررسی می‌کردند. امروزه ، بیشتر معاملات تمرینی شامل استفاده از یک شبیه‌ساز الکترونیکی بازار هست که شبیه یک پلتفرم معاملاتی واقعی است.

تقریباً همه چیز در مورد شبیه‌ساز شبیه به پلتفرم معاملاتی اصلی است ، با این تفاوت که سرمایه‌گذار پول واقعی رو معامله نمی‌کنه.



دمو تریدینگ یا معاملات کاغذی – Demo Trading / Paper Trading

این ایده که شما می‌تونید استراتژی‌های معاملاتی خودتون رو بدون به خطر انداختن سرمایه واقعی تمرین کنید فوق‌العاده هست. شما می‌تونید استراتژی‌های مختلف رو امتحان کنید، مهارت‌های خودتون رو تقویت کنید و بدون ریسک تمرین کنید. همچنین، شما می‌تونید اشتباهات زیادی رو بدون از دست دادن پول مرتکب بشید. معاملات کاغذی به شما این امکان رو می‌ده استراتژی‌های مختلف، سطوح ریسک و حتی بازه‌های زمانی رو آزمایش کنید یا روانشناسی معاملاتی خودتون رو تمرین و کنترل احساسات خودتون رو آزمایش کنید.

سیستم معاملاتی پیشنهادی ما برای دمو تریدینگ:

- سیستم دمو تریدینگ بینگ ایکس = با ارز مجازی (virtual USDT) VST
- سیستم دمو تریدینگ کوین لوکالی
- سیستم دمو تریدینگ تریدینگ ویو



نحوه ثبت سفارش فیوچرز در جفت ارز BTCUSDT صرافی بای بیت - OWM

۱: انتخاب جفت ارز معاملاتی در بازار فیوچرز

۲: حالت مارجین (Margin Mode) : در اسلاید های بعد تدریس خواهد شد

۳: تنظیم اهرم برای گرفتن پوزیشن های لانگ و شورت

۴: مقدار ارز واحد تسویه نقدی که در کیف پول بازار فیوچرز شما موجود می باشد .

چون در این مثال ، واحد تسویه نقدی ، از نوع دلاری است (USDⓈ-Margined) ،

از استیبل کوین تتر یا USDT برای تسویه پوزیشن استفاده شده که پرکاربرد ترین ارز در بازار فیوچرز در کلیه صرافی هاست . بنابر این ، مورد ۴ ، مقدار ارز تتر ، در

کیف پول بازار فیوچرز شما را نشان میدهد.

۵: متد سفارش گذاری که مشابه متد های سفارش گذاری در بازار

اسپات می باشد که در اسلاید های قبل تدریس شد .

1 BTCUSDT -0.80%

2 Cross 10x

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

4 Available 0.0000 USDT

5 Limit

6 Order Price

7 Order Value USDT

8 Slippage

9 Qty 0/0BTC
Cost 0/0USDT

10 TP/SL

11 Buy / Long

12 Sell / Short

13 Post-Only

14 Reduce-Only

15 Positions(0) Orders(0) All Orders

16

17

18

قیمت بازار و فیوچرز

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

25,880.50

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

0.1

One Way Mode- Bybit



مدرس : مهندس فرشید میرزائی

کاربرد متد Stop Limit یا Trigger در بازار فیوچرز

برخلاف بازار اسپات که فقط Sell Stop Limit برای گذاشتن حد سود و حد ضرر استفاده میشد ، در بازار فیوچرز به علت دو طرفه بودن جهت بازار متد Buy Stop Limit هم برای گذاشتن حد سود و حد ضرر به صورت زیر کاربرد داره :

Long/Buy Stop Limit

1

این نوع متد بیشتر برای سفارش های پوششی ، جهت تسویه یا کاهش پوزیشن Short به کار میره بنابر این کاربرد اصلی اون گذاشتن حد سود و حد ضرر برای پوزیشن Short هست و در مواردی کم کاربردتر ، برای باز کردن پوزیشن لانگ بعد از عبور قیمت از سطح مقاومت استاتیک استفاده میشه .

Short/Sell Stop Limit

2

این نوع متد بیشتر برای سفارش های پوششی ، جهت تسویه یا کاهش پوزیشن Long به کار میره بنابر این کاربرد اصلی اون گذاشتن حد سود و حد ضرر در پوزیشن Long هست و در مواردی کم کاربردتر برای باز کردن پوزیشن Short بعد از عبور قیمت از سطح حمایت استاتیک استفاده میشه .



نحوه ثبت سفارش فیوچرز در جفت ارز BTCUSDT صرافی بای بیت-OWM

18

پوزیشن باز ندارید و میخواهید یک پوزیشن باز کنید.

17

**پوزیشن شما باز است و می‌خواهید کل یا بخشی از اون را تسویه کنید
یا به پوزیشن خودتون اضافه کنید.**



16

16

One Way Mode– Bybit

نحوه ثبت سفارش فیوچرز در جفت ارز BTCUSDT صرافی بای بیت - OWM

پوزیشن باز ندارید و میخواهید یک پوزیشن باز کنید.

۶: قیمتی که در آن میخواهید لانگ یا شورت بگیرید.

۷: ارزش کل قرارداد (Total Cost) را میتوانید بصورت دستی براساس

ارز Quote یا ارز Base وارد کنید. مثلاً اگر 1000 تتر وارد کنید یعنی میخواهید

یک پوزیشن با ارزش قرارداد 1000 باز کنید که با توجه به اهرم ما که در این مثال

۱۰ تنظیم شده است، میزان وجه ضمانت اولیه لازم (Cost یا Initial Margin)،

حدود ۱۰۰ دلار می باشد که از کیف پول فیوچرز شما برای باز کردن پوزیشن

(چه لانگ چه شورت) کسر میشه.

۸: میتونید بجای استفاده از مورد ۷، از این ریل استفاده کنید تا مشخص کنید چند

درصد از تتر های موجود در کیف پول بازار فیوچرز شما، برای وجه ضمانت

اولیه پوزیشن یا Cost استفاده بشه.

مدرس: مهندس فرشید میرزائی

1 BTCUSDT -0.80%

2 Cross 10x

3 Available 0.0000 USD

4 Limit

5 Order Price

6 Order Value USD

7 Qty 0/0BTC

8 Cost 0/0USD

9 TP/SL

10 Buy / Long

11 Sell / Short

12 Post-Only

13 Reduce-Only

14 Positions(0)

15 Orders(0)

16 All Orders

17 Price (USD)

18 Last Price And Mark price

One Way Mode- Bybit



نحوه ثبت سفارش فیوچرز در جفت ارز BTCUSDT صرافی بای بیت - OWM

پوزیشن باز ندارید و میخواهید یک پوزیشن باز کنید.

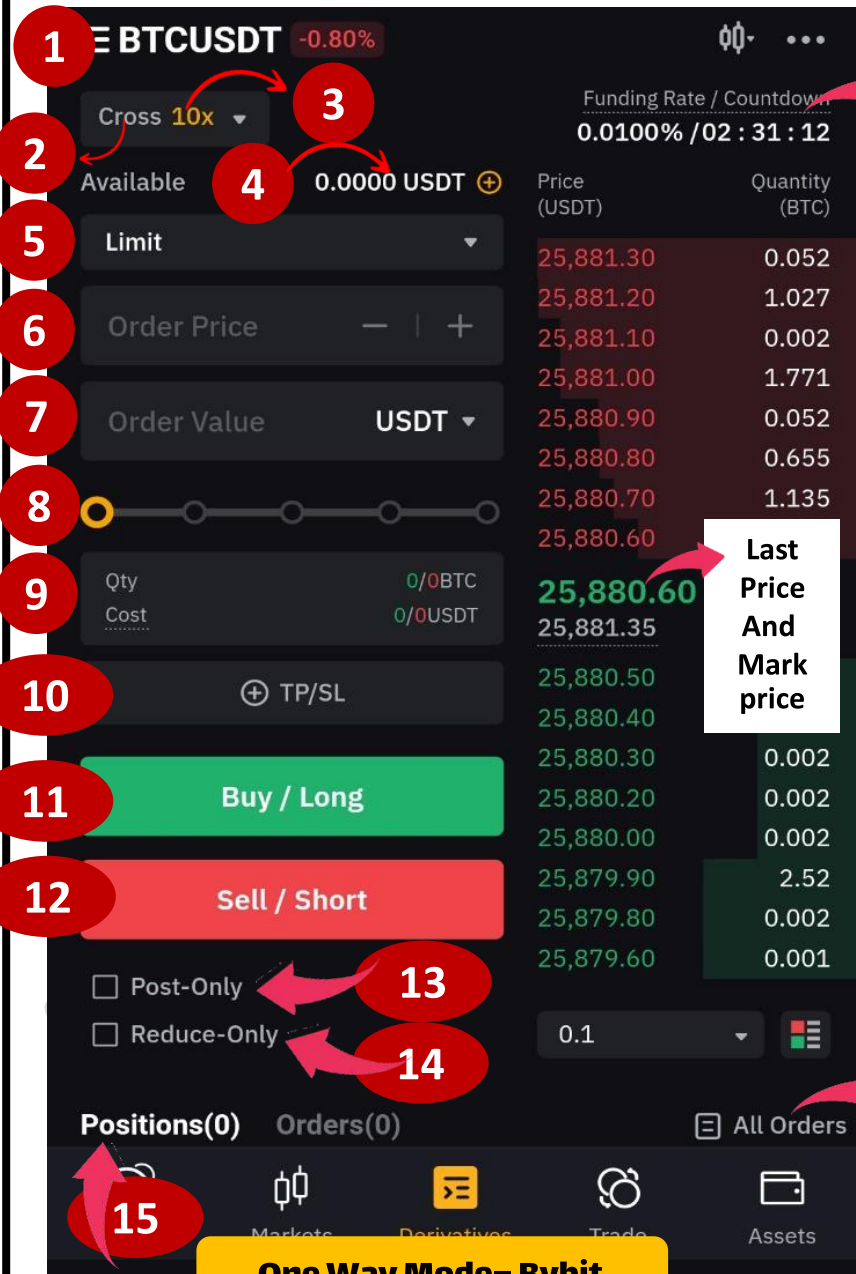
۹ : Qty : ارزش کل قرارداد را براساس واحد بیت کوین نشون میده (رنگ سبز برای پوزیشن لانگ ، رنگ قرمز برای پوزیشن شورت)
17 Cost یا Margin : همون وجه ضمانت اولیه شماست که ضربدر اهرم میشه و سود و ضرر شما چند برابر میشه ، مثلا اگر اهرم 10 باشه و مقدار Cost 20 تتر باشه ، ارزش کل قرارداد حدود 200 تتر میشه .

۱۰ : میتونین بجای گذاشتن سفارش Buy Stop Limit یا Sell Stop Limit برای گذاشتن حد سود و حد ضرر پوزیشن خودتون به صورت دستی ، از این بخش برای گذاشتن حد سود و حد ضرر استفاده کنید که پیشنهاد ما هم استفاده از این ابزاره .

۱۱ : اگر میخواهید پوزیشن لانگ باز کنید این دکمه را فشار دهید

۱۲ : اگر میخواهید پوزیشن شورت باز کنید این دکمه را فشار دهید

مدرس : مهندس فرشید میرزائی



One Way Mode - Bybit



توضیح مورد دهم در اسلاید قبل - تنظیم حد سود و حد ضرر

۱ و ۲: اگر میخواهید در یک مرحله از پوزیشن خارج بشید گزینه یک یعنی Entire Position رو انتخاب کنید ولی اگر میخواهید در چند پله یا مرحله از پوزیشن خودتون خارج بشید روی گزینه دوم یعنی Partial Position کلیک کنید.

بنابر این دو انتخاب دو انتخاب کلی داریم:

خروج در یک مرحله : Entire Position

خروج در دو یا چند مرحله - Partial Position

Entire Position

Partial Position

New

?

1

2

Take Profit-Trigger by Price ▾

3

20037.0

USDT

Last

4

5

5%

10%

15%

20%

25%

6

Market Take Profit order will be triggered when Market Price reaches 20037.0 USDT. Expected profit: 26.7160 USDT (ROI 249.99%).

Stop Loss-Trigger by Price ▾

7

28051.8

USDT

Mark

8

9

5%

10%

15%

20%

25%

10

Market Stop Loss order will be triggered when Mark Price reaches 28051.8 USDT. Expected loss: 5.3431 USDT (ROI -49.99%).

11

Confirm



توضیح مورد دهم در اسلاید قبل - تنظیم حد سود و حد ضرر

Entire Position : خروج در یک مرحله

۳ : قیمت شما برای خروج **کامل** از پوزیشن با سود (حد سود یا TP)

۴ : انتخاب نوع قیمت تسویه (قیمت علامت گذاری یا قیمت لحظه ای) که در اسلاید های بعدی تدریس میشه .

۵ : بجای تعیین قیمت در فیلد ۳ ، میتونین درصد نوسان قیمت بازار (بدون احتساب اهرم) رو در این قسمت وارد کنید تا قیمت حساب بشه و در فیلد ۳ ثبت بشه.

مثلا اگر ۵ درصد رو انتخاب کنید ، قیمت حساب شده بعد از ۵ درصد رشد نسبت به نقطه ورود شما در فیلد ۳ ثبت میشه.

Entire Position

Partial Position

New

?

1

2

Take Profit-Trigger by Price ▾

3

20037.0

USDT

Last

4

5

5%

10%

15%

20%

25%

6

Market Take Profit order will be triggered when Market Price reaches 20037.0 USDT. Expected profit: 26.7160 USDT (ROI 249.99%).

Stop Loss-Trigger by Price ▾

7

28051.8

USDT

Mark

8

9

5%

10%

15%

20%

25%

10

Market Stop Loss order will be triggered when Mark Price reaches 28051.8 USDT. Expected loss: 5.3431 USDT (ROI -49.99%).

11

Confirm



توضیح مورد دهم در اسلاید قبل - تنظیم حد سود و حد ضرر

خروج در یک مرحله : Entire Position

۶ : میزان سود دلاری و درصدی شما ، براساس قیمتی که بعنوان حد سود تعیین کردید.

۷ : قیمت شما برای خروج **کامل** از پوزیشن با ضرر (حد ضرر یا Stop Loss)

۸ : مشابه مورد ۴ هست و در اسلاید های جلوتر تدریس میشه .

۹ : بجای تعیین قیمت در فیلد ۷ ، میتونین درصد نوسان قیمت بازار (بدون احتساب

اهرم) رو در این قسمت وارد کنید تا قیمت حساب بشه و در فیلد ۷ ثبت بشه.

۱۰ : میزان ضرر دلاری و درصدی شما ، براساس قیمتی که بعنوان حد ضرر تعیین کردید.

۱۱ : با زدن این دکمه صرافی یک سفارش با **متد استاپ مارکت** ، برای حد سود و حد ضرر میزاره .

Entire Position Partial Position **New** ?

1

2

Take Profit-Trigger by Price ▾

3

20037.0

USDT

Last

4

5

5%

10%

15%

20%

25%

6

Market Take Profit order will be triggered when Market Price reaches 20037.0 USDT. Expected profit: 26.7160 USDT (ROI 249.99%).

8

Stop Loss-Trigger by Price ▾

7

28051.8

USDT

Mark ▾

9

5%

10%

15%

20%

25%

10

Market Stop Loss order will be triggered when Mark Price reaches 28051.8 USDT. Expected loss: 5.3431 USDT (ROI -49.99%).

11

Confirm



مدرس : مهندس فرشید میرزائی

تفاوت قیمت بازار و لحظه ای – Last Price / Mark Price

سه نوع قیمت در دفتر سفارشات بازار مشتقات وجود دارد .

قیمت لحظه ای – Last Price

1

به آخرین قیمت در دفتر سفارشات صرافی که یک معامله در اون انجام میشه ، قیمت لحظه ای یا آخرین قیمت گفته میشه .
به عبارت دیگه ، قیمتی که دفتر سفارشات به عنوان آخرین قیمت نشون میده قیمتی هست که در همون لحظه در دفتر سفارشات معامله ای انجام شده . این قیمت همان قیمت بازار فیوچرز هست .

قیمت علامت یا Mark Price

2

این قیمت براساس آخرین معاملات در بازار واقعی دارایی (بازار اسپات) تعیین میشه ، درواقع این قیمت ، ارتباطی به معاملات در بازار فیوچرز اون صرافی نداره بلکه با استفاده از یک فرمول خاص از بازار اسپات حساب میشه و به عنوان قیمت بازار یا قیمت علامت یا Mark Price شناخته میشه . مبنای لیکوئید شدن شما در صرافی ها همین قیمت هست **نه قیمت Last Price**



تفاوت قیمت بازار و لحظه ای – Last Price / Mark Price

سه نوع قیمت در دفتر سفارشات بازار مشتقات وجود دارد .

قیمت شاخص یا Index Price

3

این قیمت ، از میانگین وزنی قیمت دارایی در چند صرافی حساب میشه. در واقع این قیمت ارتباطی به معاملات در بازار اسپات و فیوچرز اون صرافی به تنهایی نداره بلکه نوعی استعلام از کل بازار رمزارزها از چند صرافی یا بروکر معتبر هست.

همونطور که میدونین ، این سه قیمت اختلاف بسیار جزئی باهم دارند و به صورت **تقریبی** در بازار عادی و بدون تلاطم ، یکسان هستند.

صرافی به شما این امکان رو میده که انتخاب کنید با کدوم قیمت ، سفارش حد سود و حد ضرر تسویه بشه .

در مواقعی که بازار پرهیجان هست ، نوسانات بازار فیوچرز گاهی بیشتر از بازار اسپات میشه با توجه به همین موضوع توصیه میشه در گذاشتن حد سود از Last Price و در گذاشتن حد ضرر از Mark Price استفاده کنید . چرا ؟

چون اگر بازار نوسان شدید داشته باشه حد سود شما در بازار فیوچرز براساس Last Price تسویه میشه و در حد Shadow های شدید قابل دسترس تره ولی برعکس در نوسانات شدید بازار که نمیخوایم به راحتی حد ضرر ما بخوره از Mark Price استفاده میکنیم.



توضیح مورد دهم در اسلاید قبل - تنظیم حد سود و حد ضرر

2: خروج در دو یا چند مرحله

۳: چه مقداری از میزان پوزیشن خودتون رو میخواین تسویه کنید یا ببندید .

۴: میتونین به جای استفاده از فیلد ۳، در فیلد ۴ ام تعیین کنید چند درصد از پوزیشن خودتون رو میخواین ببندید .

۵: قیمت شما برای خروج از **قسمتی** از پوزیشن با سود (حد سود n ام یا $TP(N)$)

۶: بجای تعیین قیمت در فیلد ۵، میتونین درصد نوسان قیمت بازار (بدون احتساب اهرم) **7** رو در این قسمت وارد کنید تا قیمت حساب بشه و در فیلد ۵ ثبت بشه.

۷: قیمتی که میخواهید براساس اون سفارش حد سود شما تسویه بشه انتخاب کنید.

۸: قیمت شما برای خروج از **قسمتی** از پوزیشن با ضرر (حد ضرر n ام یا $SL(N)$)

۹: بجای تعیین قیمت در فیلد ۸، میتونین درصد ضرر مد نظر خودتون رو انتخاب کنید تا صرافی قیمت رو به صورت اتوماتیک حساب کنه و در فیلد ۸ قرار بده.

Entire Position Partial Position **New** ?

1 2

Qty

3 0.0 BTC

4 0 50% 100%

Take Profit-Trigger by Price ☐ Limit Order

5 Trigger Price USDT Last 7

6 5% 10% 15% 20% 25%

Stop Loss-Trigger by Price ☐ Limit Order 10

8 Trigger Price USDT Last

9 5% 10% 15% 20% 25%

11 Confirm



نحوه ثبت سفارش فیوچرز در جفت ارز BTCUSDT صرافی بای بیت - OWM

پوزیشن شما باز است و میخواهید کل یا بخشی از آن را تسویه کنید
یا به پوزیشن خودتون اضافه کنید.

۶: قیمتی که در آن میخواهید پوزیشن لانگ یا شورت خود را کاهش یا افزایش دهید را ثبت کنید.

۷: میزانی که میخواهید به ارزش قرارداد اضافه یا از آن کم کنید را براساس ارز Quote یا ارز Base وارد کنید. مثلاً اگر 1000 تتر وارد کنید یعنی میخواهید مقدار 1000 تتر را از پوزیشن خود ببندید (تسویه کنید) و یا به پوزیشن خودتون اضافه کنید. (1000 تتر در یک نقطه دیگر وارد یا خارج بشید)

۸: میتوانید بجای استفاده از مورد ۷، از این ریل استفاده کنید تا مشخص کنید چند درصد از تتر های موجود در کیف پول بازار فیوچرز شما، برای **تسویه در سفارش پوششی یا افزایش پوزیشن** پرداخت گردد.

1 BTCUSDT -0.80%

2 Cross 10x

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

4 Available 0.0000 USDT

5 Limit

6 Order Price - | +

7 Order Value USDT

8 Slippage control

9 Qty 0/0BTC Cost 0/0USDT

10 TP/SL

11 Buy / Long

12 Sell / Short

13 Post-Only

14 Reduce-Only

15 Positions(0) Orders(0) All Orders

16 All Orders

17 Price (USDT) Quantity (BTC)

18 Last Price And Mark price

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

25,880.50 0.002

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

0.1

One Way Mode- Bybit



نحوه ثبت سفارش فیوچرز در جفت ارز BTCUSDT صرافی بای بیت - OWM

پوزیشن شما باز است و میخواهید کل یا بخشی از آن را تسویه کنید
یا به پوزیشن خودتون اضافه کنید.

۹ : Cost یا Margin : مقدار وجهی که از کیف پول شما کسر میشه تا برای **تسویه**

کل یا **مقداری از پوزیشن باز** یا **افزایش آن** پرداخت بشه.

۱۱ : **اگر پوزیشن شما لانگ باشه** ، با زدن این دکمه طی یک سفارش Long مقدار

مارجین پوزیشن شما به اندازه ای که مشخص کردین ، افزایش پیدا میکنه اما **اگر**

پوزیشن شما شورت باشه با زدن این دکمه به اندازه ای که مشخص کردین طی

یک سفارش Buy To Cover ، پوزیشن شما ، تسویه میشه.

۱۲ : **اگر پوزیشن شما لانگ باشه** ، با زدن این دکمه به اندازه ای که مشخص

کردین طی یک سفارش پوششی Sell To Cover پوزیشنتون تسویه میشه ، اما اگر

پوزیشن شما شورت باشه با زدن این دکمه طی یک سفارش Short مقدار مارجین

پوزیشن شما به اندازه ای که مشخص کردین ، افزایش پیدا میکنه .

1 BTCUSDT -0.80%

2 Cross 10x

3 Available 0.0000 USDT

4 Limit

5 Order Price - | +

6 Order Value USDT

7 Qty 0/0BTC

8 Cost 0/0USDT

9 TP/SL

10 Buy / Long

11 Sell / Short

12 Post-Only

13 Reduce-Only

14 Positions(0)

15 Orders(0)

16 All Orders

17 Last Price And Mark price

18 0.1

One Way Mode - Bybit



مدرس : مهندس فرشید میرزائی

نحوه ثبت سفارش فیوچرز در جفت ارز BTCUSDT صرافی بای بیت - OWM

۱۳ : با فعال کردن این گزینه ، سفارش شما با متد Post Only ارسال میشه که در اسلاید های قبل توضیح داده شد .

۱۴ : با فعال کردن Reduce Only ، سفارش ها فقط به صورت پوششی برای کاهش یا بستن کامل پوزیشن ارسال میشه یعنی یا Buy To Cover یا Sell To Cover در نتیجه با فعال بودن این گزینه ، وقتی پوزیشن لانگ دارید دکمه 11 کار نمیکنه و وقتی پوزیشن شورت دارید دکمه 12 کار نمیکنه.

۱۵ : تمام پوزیشن های شما ، در هر جفت ارز معاملاتی (نه صرفاً ارزی که در صفحه آن هستیم) در این منو نمایش داده میشه که در حال حاضر که هیچ پوزیشن بازی نداریم عدد آن 0 هست . در منوی Orders کنار اون هم تمام

سفارشات که باز هست و هنوز فیل نشده نمایش داده میشه و شما از اون

قسمت میتونین کنسلشون کنین

مدرس : مهندس فرشید میرزائی

1: BTCUSDT -0.80%

2: Cross 10x

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

4: Available 0.0000 USDT

5: Limit

6: Order Price

7: Order Value USDT

8: Qty 0/0BTC

9: Cost 0/0USDT

10: TP/SL

11: Buy / Long

12: Sell / Short

13: Post-Only

14: Reduce-Only

15: Positions(0) Orders(0)

16: All Orders

17: Last Price And Mark price

18: 25,880.60

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	
25,880.50	
25,880.40	
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

One Way Mode - Bybit



نحوه ثبت سفارش فیوچرز در جفت ارز BTCUSDT صرافی بای بیت - OWM

۱۶ : تاریخچه تمام سفارشات با سود و ضررهای تسویه شده و کارمزدهایی که پرداخت کردید در این قسمت لیست میشه .

۱۷ : دفتر سفارشات یا Order Book

۱۸ : نرخ تامین مالی یا فاندینگ ریت

• حواسمون هست که هنوز در حالت یک طرفه یا One Way Mode هستیم.

1 BTCUSDT -0.80%

2 Cross 10x 3

4 Available 0.0000 USDT

5 Limit

6 Order Price - | +

7 Order Value USDT

8

9 Qty 0/0BTC Cost 0/0USDT

10 TP/SL

11 Buy / Long

12 Sell / Short

13 Post-Only

14 Reduce-Only

15

16 All Orders

17

18 Last Price And Mark price

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	
25,880.60	
25,881.35	
25,880.50	
25,880.40	
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

0.1

Positions(0) Orders(0)

Markets Derivatives Trade Assets

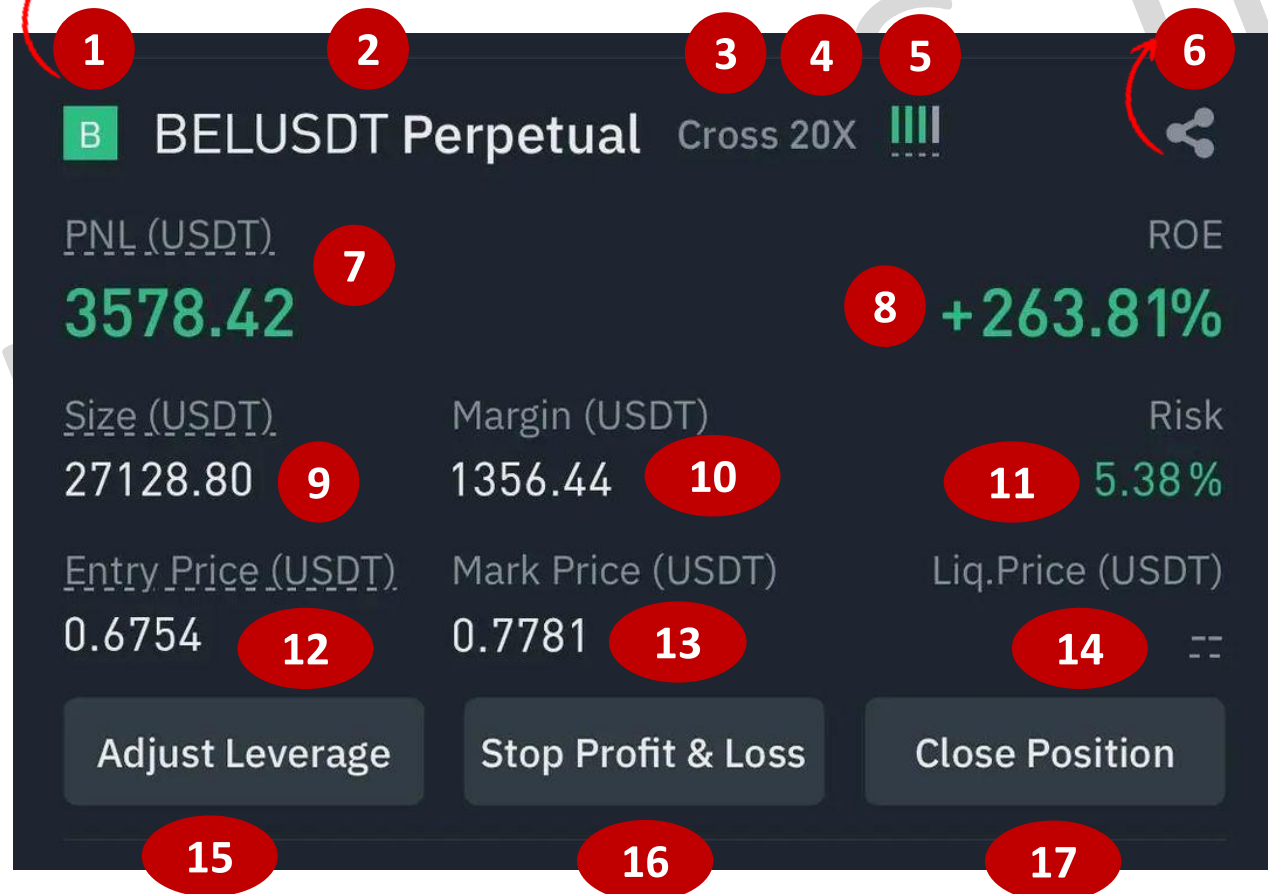
One Way Mode- Bybit



مدرس : مهندس فرشید میرزائی

نمایش پوزیشن باز در صرافی بایننس - قراردادی دائمی با مبنای تسویه دلاری

وقتی سفارش ورود شما به پوزیشن فیل میشه و پوزیشنتون باز میشه اطلاعات پوزیشن باز به صورت زیر در صرافی نمایش داده میشه



۱: نماد B پوزیشن لانگ و نماد S پوزیشن شورت است.

۲: جفت ارز معاملاتی در بازار آتی دائمی

۳: مد مارجین (در اسلایدهای جلوتر تدریس میشه)

۴: اهرم یا لورج

۵: جایگاه شما در صف کاهش خودکار (ADL)

۶: اشتراک کارت PNL (برای نمایش در شبکههای اجتماعی و

نمایش سود و ضرر به دیگران)

۷: سود و ضرر (PNL) تسویه نشده براساس واحد تسویه نقدی

که در این مثال تتر هست.

۸: سود و ضرر تسویه نشده براساس درصد Margin

۹: ارزش کل قرارداد

۱۰: وجه ضمانت یا Margin



۱۱ : ریسک معامله : مربوط به مبحث مدیریت سرمایه

در دروس آتی تدریس خواهد شد.

۱۲ : نقطه ورود به پوزیشن

۱۳ : قیمت بازار یا Mark Price (مبنای قیمت برای لیکوئید)

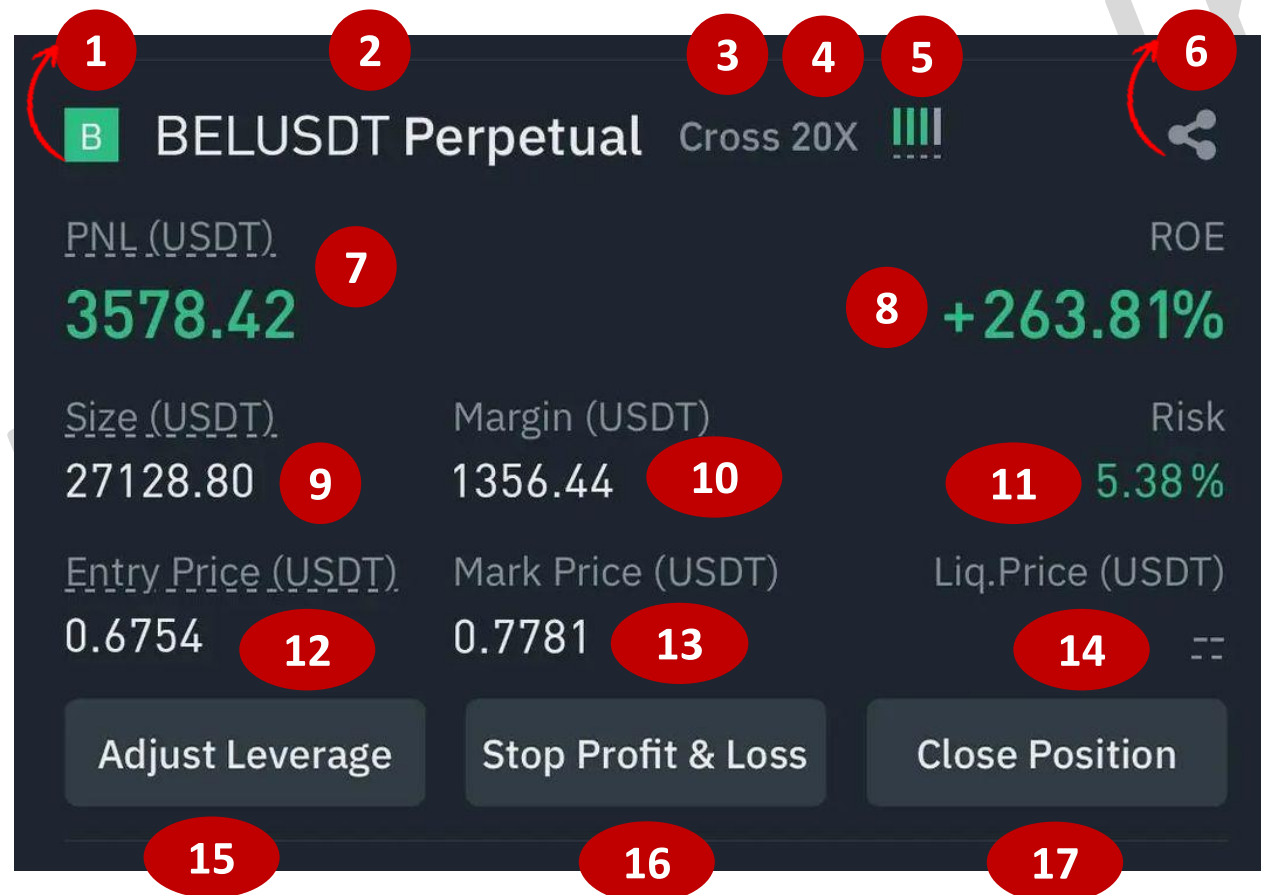
۱۴ : نقطه لیکوئید (به نظر شما چرا در این مثال نقطه لیکوئید نداریم؟)

۱۵ : تغییر اهرم : اهرم را نمی توانید کم کنید ولی اگر

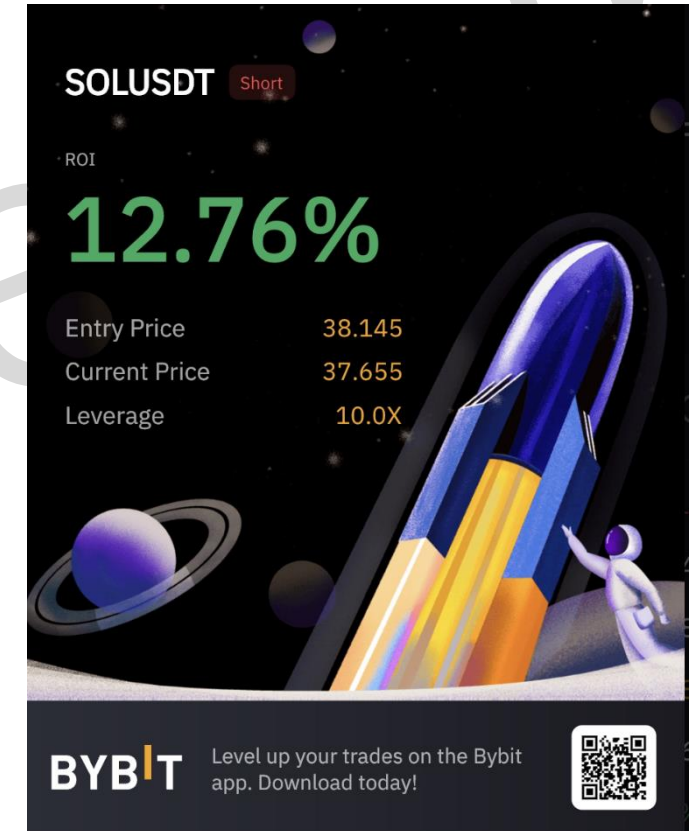
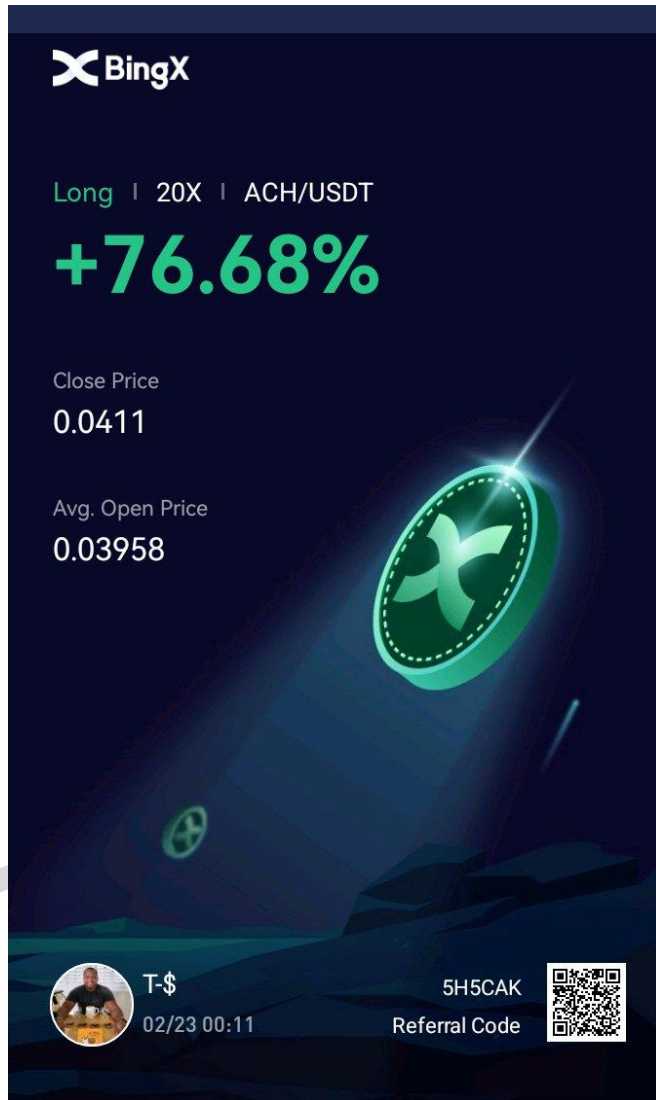
آن را زیاد کنید ، متناسب با آن ، مارجین شما کم میشه تا ارزش کل قرارداد ثابت بمونه.

۱۶ : تنظیم سفارش حد سود و حد ضرر

۱۷ : بستن پوزیشن با قیمت بازار (Market Order)

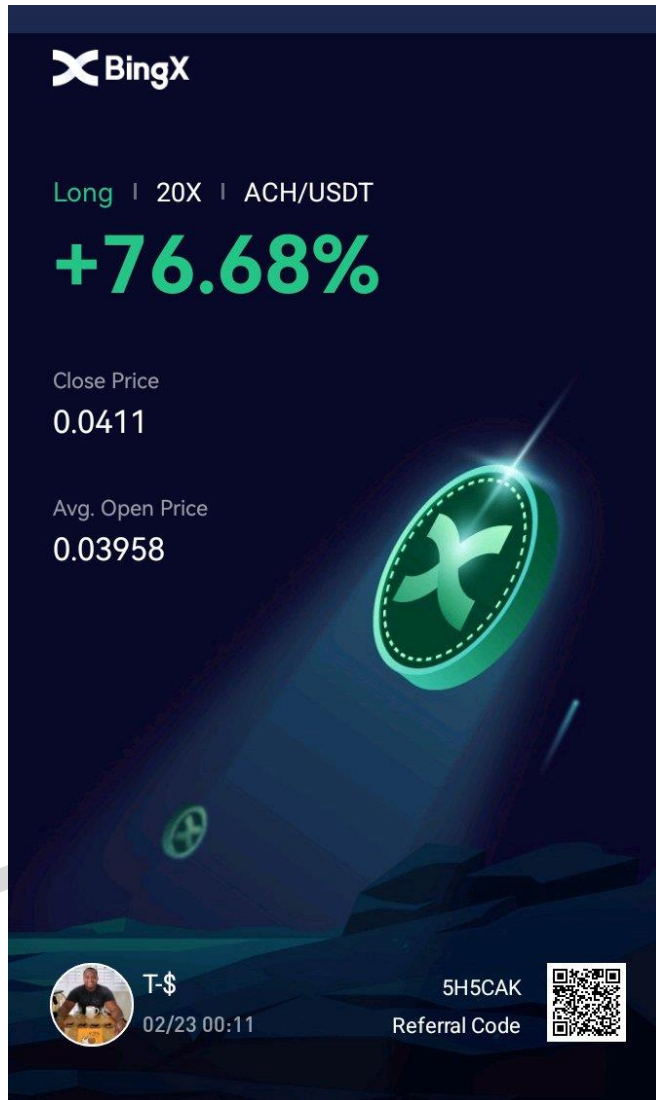


کارت سود و ضرر – PNL Card



مدرس : مهندس فرشید میرزائی

کارت سود و ضرر – PNL Card



در تمامی صرافی ها ، امکانی وجود داره که شما بتونید مشخصات اصلی پوزیشن خودتون (مثل نقطه ورود ، قیمت بازار ، اهرم ، نوع پوزیشن ، جفت ارزمعاملاتی و درصد سود و ضرر) رو با دیگران به اشتراک بگذارید. این ابزار زمانی استفاده میشه که شما بخواید در یک شبکه اجتماعی به دیگران اعلام کنید که چه پوزیشنی باز کردید و چه در شرایطی قرار داره . هر صرافی کارت PNL مخصوص به خودش و با ظاهر اختصاصی خودش رو داره و باز زدن گزینه اشتراک (مورد ششم در اسلاید مشخصات پوزیشن) تصویر کارتی در گوشی شما ، مشابه عکس روبرو ، ذخیره میشه که میتونین اون رو برای دوستان خودتون ارسال کنید.



حالت تنظیمات ثبت سفارش در بازار فیوچرز – Position Modes

در اکثر صرافی های متمرکز خارجی ، دو حالت برای تنظیم ابزار ثبت سفارش وجود داره که به شرح زیر هست :

1 حالت یک طرفه یا One – Way Mode :

در این حالت ، در یک جفت ارز معاملاتی ، فقط میتونین یا پوزیشن لانگ باز کنید یا پوزیشن شورت و در این حالت ، امکان باز کردن دو پوزیشن مخالف بصورت هم زمان در یک جفت ارز معاملاتی وجود نداره .

2 حالت پرچین یا Hedge Mode :

در این حالت ، برخلاف حالت قبل ، امکان باز کردن دو پوزیشن مخالف به صورت همزمان در یک جفت ارز معاملاتی وجود دارد. این کار برای پوشش ریسک در بعضی استراتژی ها کاربرد دارد.

- عنوان " حالت یک طرفه " در عنوان اول ارتباطی با دو طرفه بودن بازار فیوچرز (کسب در آمد از سود و ریزش) نداره.
- باتوجه به تفاوت مکانیزم دو حالت فوق ابتدا ، نحوه ثبت سفارش را با حالت اول و بعد با حالت دوم تدریس میکنیم.



نحوه ثبت سفارش فیوچرز در جفت ارز BTCUSDT صرافی بای بیت - HM

۱: انتخاب جفت ارز معاملاتی در بازار فیوچرز

۲: حالت مارجین (Margin Mode)

۳: تنظیم اهرم برای گرفتن پوزیشن های لانگ و شورت (به صورت جدا)

۴: مقدار ارز واحد تسویه نقدی که در کیف پول بازار فیوچرز شما موجود می باشد .

چون در این مثال ، واحد تسویه نقدی ، از نوع دلاری است (USDⓈ-Margined) ،

از استیبل کوین تتر یا USDT برای تسویه پوزیشن استفاده شده که پرکاربردترین

ارز در بازار فیوچرز در کلیه صرافی ها است . بنابر این ، مورد ۴ ، مقدار ارز تتر ، در

کیف پول بازار فیوچرز شما را نشان میدهد.

۶: متد سفارش گذاری که مشابه متد های سفارش گذاری در بازار

اسپات می باشد که در اسلاید های قبل تدریس شد .

مدرس : مهندس فرشید میرزائی

The screenshot shows the Bybit trading interface for BTCUSDT futures. Numbered callouts highlight the following elements:

- 1: BTCUSDT pair and funding rate (-3.31%)
- 2: Cross margin mode
- 3: Leverage (10x)
- 4: Available balance (0.0000 USDT)
- 5: Open/Close buttons
- 6: Limit order type
- 7: Order Price input
- 8: Order Value input (USDT)
- 9: Slippage slider
- 10: Quantity input (0/0BTC)
- 11: TP/SL button
- 12: Open Long button
- 13: Open Short button
- 14: Post-Only checkbox
- 15: Hedge Mode - Bybit button
- 16: All Orders button
- 17: Price and quantity list
- 18: Price (25,016.50) and quantity (0.724) for the selected order



نحوه ثبت سفارش فیوچرز در جفت ارز BTCUSDT صرافی بای بیت - HM

۵: در صورتی که میخواهید:

یک پوزیشن باز کنید، یا به مارجین پوزیشن خودتون، اضافه کنید روی گزینه Open بزنید. در این صورت سفارشی که قرار میدید از نوع Long یا Short خواهد بود.

در صورتی که میخواهید:

یک پوزیشن باز را به صورت کامل ببندید، یا بخشی از آن را تسویه کنید روی Close بزنید. در این صورت سفارشی که قرار میدید از نوع Long To Cover یا Sell To Cover خواهد بود.

به جهت تمرین بیشتر و مشابه بودن بقیه موارد با حالت یک طرفه،

آیتم های بعدی به کمک دانشجویان تدریس شود.

The screenshot shows the Bybit trading interface for BTC/USDT futures. Numbered callouts identify key features: 1. Pair selection (BTCUSDT), 2. Leverage (10x), 3. Funding rate/Countdown, 4. Available balance, 5. Open/Close buttons, 6. Order type (Limit), 7. Order Price input, 8. Order Value input, 9. Slippage slider, 10. Quantity and Cost input, 11. TP/SL button, 12. Open Long button, 13. Open Short button, 14. Post-Only checkbox, 15. Hedge Mode - Bybit button, 16. All Orders button, 17. Price and Quantity list, 18. Price label (قیمت بازار و فیوچرز).



مدرس: مهندس فرشید میرزائی



کارگاه عملی صرافی خارجی بینگ ایکس
ثبت نام ، امنیت ، معاملات و انتقال دارایی



مدرس : مهندس فرشید میرزائی

کارگاه عملی آموزش صرافی خارجی بینگ ایکس

برای دیدن کارگاه عملی آموزش صرافی خارجی بینگ ایکس ، فیلم آموزشی جلسه ۲۳ رو مشاهده بفرمایید.

1

• چک کردن IP

• ثبت نام در صرافی

• گذاشتن پسورد مناسب

• فعال سازی 2FA

• احراز هویت

• مشاهده سطوح کاربری

• آنتی فیشینگ

• نصب نرم افزار موبایل

2

• آشنایی با منوهای مختلف

• آشنایی با بازار اسپات

• بازار فیوچرز

• آشنایی با بخش کیف پول

• واریز یا برداشت رمزارزی

• شبکه های انتقال رمزارزها

• آشنایی با ارز VST

• آشنایی با Transfer

3

• آشنایی با دفترسفارشات اسپات

• آشنایی با دفترسفارشات فیوچرز

• سفارش لیمیت و مارکت در فیوچرز

• باز کردن پوزیشن در فیوچرز

• گذاشتن حد سود و حد ضرر

• دمو تریدینگ

