

实现一个简易的 Web 下单页面

技术栈要求

1. 后端使用 Python，提供查询订单、下单、取消订单、查询账户/行情等接口。数据可存储在全局变量或者本地文件即可。
2. 前端可使用 ReactJS（或 VueJS/AngularJS)等前端框架，需要的前端组件也可使用熟悉的库即可。

需要实现的功能页面

1. 股票下单界面

Buy

Accounts: MN1 x IE500_1 x IE1000_1 x

Tickers: 000001平安银行 x 000002万科A x 600519贵州茅台 x

Percent: 2% Algorithm: VWAP Algorithm Time: 09:30 - 10:00

<input checked="" type="checkbox"/>	Account	Ticker	Current Price	Money To buy	AUM	Volume
<input checked="" type="checkbox"/>	MN1	000001	10.400	200000	10000000	100
<input checked="" type="checkbox"/>	MN1	000002	9.330	200000	10000000	21400
<input checked="" type="checkbox"/>	MN1	600519	1709.000	200000	10000000	100
<input checked="" type="checkbox"/>	IE500_1	000001	10.400	400000	20000000	38400
<input checked="" type="checkbox"/>	IE500_1	000002	9.330	400000	20000000	42800
<input checked="" type="checkbox"/>	IE500_1	600519	1709.000	400000	20000000	200
<input checked="" type="checkbox"/>	IE1000_1	000001	10.400	600000	30000000	57600
<input checked="" type="checkbox"/>	IE1000_1	000002	9.330	600000	30000000	64300
<input checked="" type="checkbox"/>	IE1000_1	600519	1709.000	600000	30000000	300

Cancel

Submit

以上图为例，（只用来参考说明需求，不用严格按此页面样式实现）

- 可通过 API 拉取所有的账户及账户 AUM，以及所有股票行情。（账户用模拟数据，行情可用附件中 prices.csv 即可）
- 从所有拉取的账户里多选需要下单账户
- 多选股票
- 设置每个票买入的目标金额（按照整个账户 aum 的固定百分比来算）
- 可以选择下单的算法. (VWAP/TWAP)
- 设置算法的时间（股票交易时间段, 09:30 - 15:00 之内的时间）

然后在填好 Accounts、Tickers、Percent 信息后，在参数下方显示一个预览的表格。

- 修改上述 Accounts、Tickers、Percent 值时，也需刷新对应的预览的表格。
 - 可以多/全选实际要下单的票。
 - 可以单独设置特定账户、股票买入的量（Volume 列，如图中设置 MN1 的 000001 买入量为 100 股）
- 点击 Submit 后，会通过 api 将所有订单的参数提交给后端接口。

2. 股票订单查询页面

- 单独做一个列表页面展示所有提交的单。
- 可以对订单做取消操作。