**趋势突击接口**

1. 快速登录接口

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***前端请求*** | A|| | |
| ***后端返回*** | 格式 | |
| B|uid#password#source| | |
| 样例 | |
| B|eeec64ec-f930-4119-b722-2677b18019a2#123456#SWEB| | |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| uid | String | 快速登录的uid为随机产生的 |
| password | String | 常值：123456 |
| source | String | 常值：SWEB |

1. 处理登录接口

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***前端请求*** | | 0|uid#deviceID#source| | |
| ***后端返回*** | | 格式1(通过APP登录) | |
| 1|uid#deviceID#source#JSON| | |
| 样例1 | |
| 1|3434343770#DHJK#{  "uid": 3434343770,  "winOfMatchForOne": 0,  "sumOfMatchForOne": 26,  "winOfMatchForMore": 0,  "sumOfMatchForMore": 0,  "gainCumulation": 15.607909949648999,  "sumOfAllMatch": 26  } | |
| 格式2(通过WEB登录) | |
| 1|uid#source| | |
| 样式2 | |
| 1|43562#SWEB| | |
| 格式3（错误） | |
| 2|登录失败：登录校验失败，请先登录APP| | |
| 字段 | | 类型 | 说明 |
| uid | | String | 用户id |
| deviceID | | String | 设备号 |
| source | | String | 来源 |
| JSON | uid | long | 用户id |
| winOfMatchForOne | int | 单人赛获胜场数 |
| sumOfMatchForOne | int | 单人赛总场数 |
| winOfMatchForMore | int | 多人赛获胜场数 |
| sumOfMatchForMore | int | 多人赛总场数 |
| gainCumulation | double | 累计收益总合 |
| sumOfAllMatch | int | 参加的所有比赛总数 |

1. 进入大厅接口

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***前端请求*** | | P|uid#source| | |
| ***后端返回*** | | 格式 | |
| P|JSON| | |
| 样例 | |
| 1|3434343770#DHJK#{  "uid": 3434343770,  "winOfMatchForOne": 0,  "sumOfMatchForOne": 26,  "winOfMatchForMore": 0,  "sumOfMatchForMore": 0,  "gainCumulation": 15.607909949648999,  "sumOfAllMatch": 26  } | |
| 字段 | | 类型 | 说明 |
| JSON | uid | long | 用户id |
| winOfMatchForOne | int | 单人赛获胜场数 |
| sumOfMatchForOne | int | 单人赛总场数 |
| winOfMatchForMore | int | 多人赛获胜场数 |
| sumOfMatchForMore | int | 多人赛总场数 |
| gainCumulation | double | 累计收益总合 |
| sumOfAllMatch | int | 参加的所有比赛总数 |

1. 开始对战接口(单人)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***前端请求*** | | 3|| | |
| ***后端返回*** | | 格式1（获得历史数据） | |
| 5|{"data":[open1,max1,min1,close1,open2,max2,min2,...],"count":[preCount,mainCount]}| | |
| 样例1 | |
| 5|{  "data": [  178.009,  178.079,  173.380,  175.463,  2172947,  175.185,  ...  ],  "count": [  120,  240  ]  }| | |
| 格式2（获得其他选手信息，此为单人赛，返回空） | |
| 4|| | |
| 字段 | | 类型 | 说明 |
| data | open | double | 开盘价 |
| max | list | 当日最高价 |
| min | int | 当日最低价 |
| close | int | 收盘价 |
| count | preCount | int | 赛前浏览的数据（240天） |
| mainCount | double | 比赛用的数据（120天） |

1. 买入接口

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***前端请求*** | 6|index| | |
| ***后端返回*** | 无 | |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| index | int | 买入在哪一天（0-120） |

1. 卖出接口

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***前端请求*** | 7|index| | |
| ***后端返回*** | 无 | |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| index | int | 卖出在哪一天（0-120） |

1. 比赛操作结束接口

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***前端请求*** | E|| | |
| ***后端返回*** | 格式1（获得历史数据） | |
| F|playerNum#userName#profit#0#codeInfo（exchange）#startDate#endDate| | |
| 样例1 | |
| F|1#"二狗子"#6.00#0#600679(上证)#1995-02-10#1995-07-31| | |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| playerNum | int | 玩家数 |
| UserName | String | 玩家名字 |
| profit | double | 收益 |
| codeInfo | String | 品种码 |
| exchange | String | 交易所名称 |
| startDate | Date | 历史数据起始时间 |
| endDate | Date | 历史数据终止时间 |

1. 获得当前比赛的用户号和比赛号接口

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***前端请求*** | S|| | |
| ***后端返回*** | 格式1（获得历史数据） | |
| S|uid#matchId | |
| 样例1 | |
| S|3434343770#6068 | |
| 字段 | 类型 | 说明 |
| uid | String | 用户ID |
| matchId | int | 比赛的ID |

1. 获得分享所需数据接口

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***前端请求*** | | G|uid#matchId| | |
| ***后端返回*** | | 格式1 | |
| H|{"dataBusiness":[index1,index2,..],"data":[open1,max1,min1,close1,open2,max2,min2,...],"score":gain}| | |
| 样例1 | |
| 5|{  "dataBusiness": [  178.009,  178.079,  173.380,  175.463,  2172947,  175.185,  ...  ],  "data": [  -15,  80,  108,  ...  ],  "score": 9.23  }| | |
| 字段 | | 类型 | 说明 |
| dataBusiness | index | int | 买卖在哪天发生，正数表示买，负数为卖 |
| score | gain | float | 比赛得分 |
| data | open | double | 开盘价 |
| max | list | 当日最高价 |
| min | int | 当日最低价 |
| close | int | 收盘价 |

1. 获取历史战绩接口

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***前端请求*** | | | Z|uid| | |
| ***后端返回*** | | | 格式1 | |
| Z|JSON| | |
| 样例1 | |
| Z|{  "uid": "3434343770",  "totalCount": 78,  "winRate": 0,  "AvgGain": 7.903502556996401,  "historyMatchList": [  {  "matchId": 6061,  "uid": 3434343770,  "score": 0,  "matchTime": "十月 17, 2016",  "playerNum": 1  },  ...  ]  }| | |
| 字段 | | | 类型 | 说明 |
| JSON | uid | | long | 用户ID |
| totalCount | | int | 总比赛数 |
| winRate | | double | 胜率 |
| AvgGain | | double | 平均收益 |
| historyMatchList | matchId | int | 当日最低价 |
| uid | int | 收盘价 |
| score | double | 比赛得分 |
| matchTime | Date | 比赛时间 |
| playerNum | int | 玩家数 |

1. 战绩列表中观看记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***前端请求*** | | O|uid#matchId| | |
| ***后端返回*** | | 格式1 | |
| O|{"dataBusiness":[index1,index2,..],"data":[open1,max1,min1,close1,open2,max2,min2,...],"score":gain}| | |
| 样例1 | |
| 5|{  "dataBusiness": [  178.009,  178.079,  173.380,  175.463,  2172947,  175.185,  ...  ],  "data": [  -15,  80,  108,  ...  ],  "score": 9.23  }| | |
| 字段 | | 类型 | 说明 |
| dataBusiness | index | int | 买卖在哪天发生，正数表示买，负数为卖 |
| score | gain | float | 比赛得分 |
| data | open | double | 开盘价 |
| max | list | 当日最高价 |
| min | int | 当日最低价 |
| close | int | 收盘价 |