安徽快3 Dapp接口说明

假定当前使用的节点信息是http://192.168.2.58:4096

当前使用的安徽快3 Dapp的id

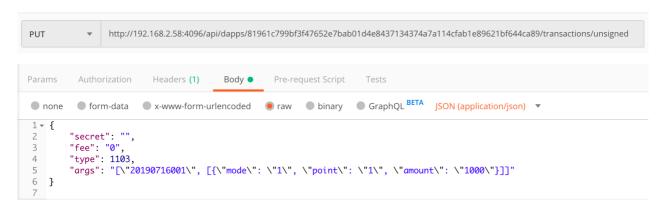
是"81961c799bf3f47652e7bab01d4e8437134374a7a114cfab1e89621bf644ca89"

则文档说明使用节点接口并以"/"开头的路径时,表示前面加上http://192.168.2.58:4096;

文档说明使用Dapp接口并以"/"开头的路径时,表示在前面加上<u>http://192.168.2.58:4096/api/dapps/8</u>1961c799bf3f47652e7bab01d4e8437134374a7a114cfab1e89621bf644ca89;

交易

(PUT)注(Dapp接口/transactions/unsigned)



如上图所示:

使用Dapp接口/transactions/unsigned可以发出下注交易

字段	必填	类型	说明
secret	是	string	下注账号对应的secret值
fee	是	String	交易所需交易费,测试默认使用"0"
type	是	number	交易类型,固定为1103(下注交易)
args	是	string(使用JSON.stringify进行处理)	下注参数详情,参见"下注参数详情"

下注参数详情

下注参数为JSON.stringify处理后的字符串,是一个json数组,数组需要有两个item([期号, 下注定单列表])

期号:游戏当前进行到的期号值,设定了一天40期,格式YYYYMMDDXXX(Y表示年,M表示月,D表示天,X表示当天的累加次数),如20190716001表示2019年7月16号第1期

下注订单列表(数组):

mode: 游戏类型

point: 下注点数

amount: 下注金额

其中游戏类型和下注点数如下列图表所示

```
Rule1: {
   /// mode: 1 -- 大小/三军
   PointSmall: "0", // 小
   PointBig: "7",
                       // 大
   Point1: "1",
                       // 1点
   Point2: "2",
                      // 2点
   Point3: "3",
                       // 3点
   Point4: "4",
                      // 4点
   Point5: "5",
                      // 5点
   Point6: "6",
                       // 6点
},
Rule2: {
   /// mode: 2 -- 围骰/全骰
   PointAll: "777", // 全骰
   Point111: "111",
                      // 3个1点
                      // 3个2点
   Point222: "222",
                      // 3个3点
   Point333: "333",
   Point444: "444",
                       // 3个4点
   Point555: "555",
Point666: "666"
                   // 3个5点
// 3个6点
},
Rule3: {
   /// mode: 3 -- 点数
   Point4: "4",
                       // 点数和为4
   Point5: "5",
                      // 点数和为5
   Point6: "6",
                       // 点数和为6
                       // 点数和为7
   Point7: "7",
                      // 点数和为8
   Point8: "8",
   Point9: "9",
                      // 点数和为9
   Point10: "10",
                      // 点数和为10
   Point11: "11",
                      // 点数和为11
   Point12: "12",
                       // 点数和为12
   Point13: "13",
                      // 点数和为13
   Point14: "14",
                      // 点数和为14
                       // 点数和为15
   Point15: "15",
   Point16: "16",
                      // 点数和为16
   Point17: "17"
                       // 点数和为17
},
Rule4: {
   /// mode: 4 - 长牌
                      // 点数1、2
   Point12: "12",
   Point13: "13", // 点数1、3
```

```
// 点数1、4
   Point14: "14",
                       // 点数1、5
   Point15: "15",
                       // 点数1、6
   Point16: "16",
   Point23: "23",
                      // 点数2、3
   Point24: "24",
                      // 点数2、4
   Point25: "25",
                       // 点数2、5
   Point26: "26",
                      // 点数2、6
   Point34: "34",
                      // 点数3、4
   Point35: "35",
                      // 点数3、5
   Point36: "36",
                     // 点数3、6
                      // 点数4、5
   Point45: "45",
   Point46: "46",
                      // 点数4、6
                   // 点数5、6
   Point56: "56"
},
Rule5: {
   /// mode: 5 - 短牌
   Point11: "11",
                      // 点数1、1
                      // 点数2、2
   Point22: "22",
   Point33: "33",
                      // 点数3、3
   Point44: "44",
                      // 点数4、4
   Point55: "55",
                     // 点数5、5
// 点数6、6
  Point66: "66"
}
```

查询

(GET)戏账号余额查询(Dapp接口/account/game_balance)

字段	必填	类型	说明
address	是	String	查询的账号的地址

(GET)主链ETM余额查询(Dapp接口/account/chain_balance)

字段	必填	类型	说明
address	是	String	查询的账号地址

(GET)取用户下注信息(Dapp接口/account/bettings)

字段	必填	类型	说明
address	是	String	账号地址
cond	否	String	条件,默认:"0","0":所有下注记录,"1":未开奖的下注记录,"2":已中奖的下注记录,"3":未中奖的下注记录
offset	否	number	起始索引,默认为0
limit	否	number	最大获取数量,默认为100

(GET)用户报表(Dapp接口/account/crystal)

字段	必填	类型	说明
address	是	String	账号地址
cond	否	String	条件,默认:"0","0":最近7天,"1":本周,"2":上周

(GET)当前游戏期号查询(Dapp接口/game/period)

参数无

(GET)完成游戏期号查询(Dapp接口/game/periods)

字段	必填	类型	说明
datetime	是	String	格式为: 年(2019)月(07)日(19)[YYYYMMDD],不填表示获取所有的
offset	否	number	起始索引,默认为0
limit	否	number	最大获取数量,默认为40

(GET)获取已结束的同期的详情(Dapp接口/game/period_detail)

字段	必填	类型	说明
periodId	是	String	周期值

(GET)获取已结束同期的下注信息(Dapp接口/game/period_bets)

字段	必填	类型	说明
periodId	是	String	周期值
address	否	String	下注账号地址
offset	否	number	起始索引,默认为0
limit	否	number	最大数量,默认为100

通知

```
start-period
```

data: periodId(期号)

mothball-period

data: periodId(期号)

end-period

data: {
periodId(期号),
points(骰子点数 array[3]),

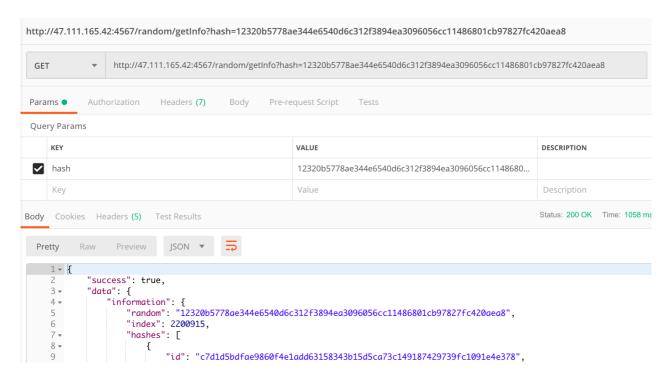
hash(产生骰子点数的随机源hash值)

}

随机源信息获取

随机源域名: http://47.111.165.42:4567

获取产生Hash的数据源



(GET)/random/getInfo

参数

字段	必填	类型	说明
hash	是	String	需要查询的hash值,即每一个period结束时获取到的hash值

返回值

字段	类型	说明
random	String	随机数hex字符串值
index	number	随机数index索引值
hashes	Array<{id: string, height: number}>	计算随机数用到的区块信息id:区块ld, height:区块高度
iter	number	迭代次数
sha256iter	Number	sha256计算迭代次数