交子区块链服务说明—测试版本

## 服务器节点:

"http://47.108.88.254:3000";

## 创建帐号:

1 使用 AccountService.createAccount()

2 通过私钥创建帐号 AccountService.createFromPrivateKey(privateKey)

## 数据上链:

方法：为通用方法，任意数据都可以通过该方法上链

HttpService.uptoChainServiceCommon（ node,systemAccountPrivateKey,tab,recipientPublicKey,data,isEncrypt）

参数说明：

node: 服务器节点

systemAccountPrivateKey: 不用角色对应系统帐号私钥

tab: 自定义标签用于标示不同的业务类型

recipientPublicKey： 等待认证帐号的公钥

data: 认证数据 最好为jsonStr

例如: const data = IdentityModel.toJsonStr(identityData);

isEncrypt： 是否加密

## 系统帐号说明不同的系统帐号有着不同的功能

比如身份上链，系统帐号则需要传递identityAccount帐号：

publicKey 待认证帐号的公钥

HttpService.uptoChainServiceCommon(identityAccount.private, TabType.identity, publicKey, data, false);

## 帐号私钥分类：

主帐号：B670F04CF74E2BFF2CEC729E26DD3CAFFD6E57DA07D1DF0D6EC0224E3C7AC7E3

身份帐号：

D8A86157B2BE7EA7A056780D9349DF33C491A3AB297CCA959C39E4D2FC92293D

事件帐号：

544F70B7E0A614F48BF18FBEFDFB149689E130E1412C6CCD00BBF834F669CB91

文件帐号：

C62140809B509F009C79AA5D92107C66EE211A856244A3D6DE8D879C1B56CFAD

。。。

## 如何获取公钥

通过私钥获取

const account = AccountService.createFromPrivateKey(private)

return account.publicKey

获取已经上链的帐号信息

HttpService.getAccountInfo(地址，节点服务器ip)

根据公钥获取地址

const publicAccount = AccountService.createFromPublicKey(publicKey);

return publicAccount包含地址对象和公钥

## 获取帐号资产

HttpService.getAssets(地址，节点服务器ip)