# 

# 区块链数据接口文档说明

**北京通联共识区块链技术服务有限公司**

2016-11-26

# get\_data\_from\_sys接口

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **接口名称** | get\_data\_from\_sys接口 | | | | | |
| **接口描述** | 上层应用通过调用该接口获取相关数据 | | | | | |
| **接口地址** | http://192.168.101.28:8332/get\_data\_from\_sys | | | | | |
| **请求参数说明** | | | | | | |
| **参数** | **参数名称** | **类型**  **（字节长度）** | | **参数说明** | **是否可为空** | **样例** |
| datahash | 数据的hash | string | | 添加数据到区块链中时返回的datahash值 | 否 | 见示例 |
| **请求样例** | "cfbe2ea82e4015b883c175f0317de55e4c945e570521fc59379d94ff7a1e44c5" | | | | | |
| **返回参数说明** | | | | | | |
| **参数** | **参数名称** | | **类型**  **（字节长度）** | **参数说明** | | **样例** |
| result | 返回的数据集合 | | Json对象 |  | |  |
| address | 公钥/址址 | | string |  | |  |
| data | 数据 | | string |  | |  |
| sign | 数据的签名 | | string |  | |  |
| blockhash | 块哈希 | | string | 该数据所在块的块哈希 | |  |
| Error | 返回错误 | | string | 返回出错原因 | |  |
| id | 暂时不用 | | int | 暂时不用 | |  |
| **返回样例** | {  "result":  {  "address":"1111",  "data":"1111",  "sign":"1111",  "blockhash":"bf93a884e5a2d479084dc031362829aff2cf2e262702b96d9e20dd64e69f0450"  },  "error":null,  "id":1  } | | | | | |

# send\_data\_to\_sys接口

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **接口名称** | send\_data\_to\_sys接口 | | | | | |
| **接口描述** | 上层应用调用该接口将数据写入到区块链中 | | | | | |
| **接口地址** | http://192.168.101.28:8332/send\_data\_to\_sys | | | | | |
| **请求参数说明** | | | | | | |
| **参数** | **参数名称** | **类型**  **（字节长度）** | **参数说明** | | **是否可为空** | **样例** |
| pubkey | 公钥 | string | 公钥（暂时不使用，随便写，但不能为空。使用另行通知） | | 否 | 不能为空 |
| data | 数据 | string | 上层应用存储的待签名数据 | | 否 |  |
| sign | 私钥 | string | 签名(暂时不使用，随机写，但不能为空。使用另行通知) | | 否 | 不能为空 |
| **请求样例** | {  "address":"1111",  "data":"1111",  "sign":"1111"  } | | | | | |
| **返回参数说明** | | | | | | |
| **参数** | **参数名称** | **类型**  **（字节长度）** | | **参数说明** | | **样例** |
| result | 该条数据的hash | string | | 添加数据到区块链中时返回的datahash值 | | 无 |
| error | 错误原因 | string | | 无 | | 无 |
| id | 暂时不用 | int | | 暂时不用 | | 无 |
| **返回样例** | {  "result":"cfbe2ea82e4015b883c175f0317de55e4c945e570521fc59379d94ff7a1e44c5",  "error":null,  "id":1  } | | | | | |