成员信息：

无论党员、管理员都在该表中有一条对应记录

|  |  |
| --- | --- |
| 系统信息 | 说明 |
| ID | 与区块链无关的唯一标示 |
| HASH ID | 使用所在实体智能合约hash |
| 个人基本信息项 | 说明 |
| 姓名 | 60位字符 |
| 性别 | 2位字符：男/女 |
| 出生日期 | 8位字符 |
| 民族 |  |
| 籍贯 |  |
| 身份证号 | 18位字符 |
| 用户身份 | 20位字符，管理员、普通用户 |
| 学历 | 10位字符 |
| 学位 |  |
| 手机号 | 11位数字 |
| 部门 | 20位字符 |
| 职位 | 20位字符 |
| 简介 | 1000位字符 |
| 党内相关信息 | 说明 |
| 党内职务 | 20位字符，党支部书记、党支部组织委员、普通党员······【待补充】 |
| 是否专职党务工作人员 |  |
| 职务名称 |  |
| 职务类别 |  |
| 工作岗位 |  |
| 表彰情况 |  |
| 党费缴纳目标组织 | 组织ID |
| 管理员 | 1位字符，如果是管理员’Y’ |
| 所属组织ID | 组织ID |
| 类型 | 正式党员、预备党员、积极分子、发展对象、入党申请人、 |
| 入党日期 |  |
| 民主评议 |  |
| 进入党支部日期 |  |
| 月缴纳党费 |  |
| 党费缴纳账号 |  |

历史成员信息

|  |  |
| --- | --- |
| 个人基本信息项 | 类型 |
| 姓名 |  |
| 其他信息 |  |
| 删除日期 |  |
| 删除原因 | 删除、党员出党、党员死亡、停止党籍 |

组织信息

|  |  |
| --- | --- |
| 组织信息 | 说明 |
| 名称 |  |
| 党员总数 |  |
| 所在单位 |  |
| 党费余额 |  |

历史组织信息

|  |  |
| --- | --- |
| 组织信息 | 说明 |
| 名称 |  |
| 删除日期 |  |
| 删除说明 |  |

机构信息

|  |  |
| --- | --- |
| 机构信息 | 说明 |
| 名称 |  |
| 代码 |  |
| 层次 |  |
| 党委数 |  |
| 党总支数 |  |
| 机构负责人 |  |
| 负责人政治面貌 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 组织维护历史 | 说明 |
| 组织ID |  |
| 修改栏位 | 多个栏位用JSON字符串标识 |
| 修改前内容 |  |
| 修改后内容 |  |
| 修改日期和时间 |  |
| 修改人 |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 组织成员信息历史 | 说明 |
| 成员ID |  |
| 修改栏位 | 多个栏位用JSON字符串标识 |
| 修改前内容 |  |
| 修改后内容 |  |
| 修改日期和时间 |  |
| 修改人 |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 党费缴纳划转历史 | 说明 |
| 类型 | 缴纳、划转 |
| 缴纳人、划转人 | 成员ID |
| 金额 |  |
| 目标组织ID |  |
| 划出组织ID |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| APP信息通知 | 说明 |
| 业务类型 | 基本信息，党费，关系划转，云支部 |
| 成员ID | 成员ID |
| 信息 |  |
| 通知状态 | 未通知，已通知 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

云党组织复用党组织的表结构

云支部和党员是多对多的关系

|  |  |
| --- | --- |
| 云党组织和党员的关联表 | 说明 |
| 云党组织ID |  |
| 成员ID |  |
| 关联关系 | 成员、书记（管理员） |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 云党组织的活动列表 | 说明 |
| 云党组织ID |  |
| 主题 |  |
| 活动时间 |  |
| 类型 | 会议、参观、培训 |
| 描述 |  |
| 发起人 |  |
|  |  |