数据结构

(每张表包含id，不做重复填写)

用户表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| authority | Username | password |
| A | People1 | 123456 |
| M | People2 | 234567 |

ID:{A，M}（ID用来标识不同的权限，A是管理员，M是普通用户）

Username：用户登陆名（可以是数字，字母，不超过10byte，用户名不能重复）

Password：登陆密码（可以是数字，字母，不超过10byte，不小于6byte）

用户信息表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Username | name | birthday | idcard | …… |
| People1 | zhangsan | 1990-09-23 | 1234443 | …… |

用户信息表，记录用户个人信息

公告表

|  |  |
| --- | --- |
| type | content |
| S | 系统使用说明 |
| B | 公告 |
| N | 新公告 |

ID:{S，B，N}（有三种ID，S：系统使用说明，仅一个，B：之前发布的公告，值可为null，N：新公告，值可为null）

Content：内容（最大为62235byte，可为null）

工资表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Times | Username | name | state | date | attention |
| 1 | People1 | zhangsan | N/Y | xxxx-xx-xx-xx-xx | 备注 |

Times:工资的总共派发次数（一月一次）

Date:工资派发日期

State:是否派发工资状态

项目表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Project | member | state | message | start | end | other |
| sss | Dd,vv,gg | N/Y | sss | xxxx | xxxx | …… |

Member格式：xxx,xxx,xxx(最大512byte)

Start，end：开始结束时间

项目开销表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Project | Date | Money | Attention |

报销表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Type | class | money | content | time | style | invoice | state | …… |

方式中有项目报销和日常报销（项目报销需要写明具体项目）

入帐表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Date | Money | More | Attention |

出账表（随其他表更新而同时更新）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Date | Money | More | Attention |

数据操作表

