|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 表名：users | | 存放系统中所有的用户 | |
| 字段名称 | 字段描述 | 字段类型 | 备注 |
| User\_id | 用户id | int | Primary key |
| User\_username | 用户账户 | Varchar(20) | Not null |
| User\_password | 用户密码 | Char(32) | Not null |
| User\_name | 用户姓名 | Vharchar(20) | Not null |
| User\_sex | 性别 | Char(10) | Not null |
| User\_age | 年龄（涉及晚婚假之类必须） | int | Not null |
| User\_department | 所属部门id | int | Not null |
| User\_leader | 是否是所属部门的领导 | int | Not null |
| User\_time\_left | 今年剩余年假时间 | Int | Not null |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 表名：forms | | 存放各个审核阶段的请假申请，所有申请中、申请成功以及申请失败的请假都能够在这张表里面找到。  后期写API接口的时候，展示扣工资的请假的API就是筛出所有已经完成的且类型为扣工资的请假的记录；人事部的备案等同理 | |
| 字段名称 | 字段描述 | 字段类型 | 备注 |
| Form\_id | 申请id | int | Primary key |
| User\_id | 申请者id | int | Not null |
| Form\_state | 申请状态 | Int | Not null |
| Form\_type | 请假类型 | int | Not null |
| Form\_length | 请假时长（天） | int | Not null |
| Form\_start\_time | 请假开始时间 | timestamp | Not null |
| Form\_end\_time | 请假结束时间 | timestamp | Not null |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 表名：departments | | 所有部门类型对应的具体部门 | |
| 字段名称 | 字段描述 | 字段类型 | 备注 |
| Department\_id | 部门id | int | Primary key |
| Department\_name | 部门名称 | Varchar(100) | Not null |
| Department\_parent | 上级部门id | int |  |