# 一、登录模块

前端把userId和userPwd以json格式传到后端，POST方式

后端给前端返回json格式数据

若登陆不成功，内容示例：

{flag=”0”

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Key：flag | Value |  |
| Id不存在 | 0 | 用户不存在 |
| Id存在，密码错误 | 1 | 用户存在，密码错误 |
| Id存在，密码正确 | 2 | 登录成功 |

登录成功，内容示例：

{ flag=”2

name=李辅导员

role=”0”

teacher\_id=id

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Key：role | Value |  |
|  | 0 | 辅导员 |
|  | 1 | 任课教师 |

用户不存在，json只有flag=0字段

用户存在，密码错误，json有flag=1，teacher\_id字段

登录成功。Json有flag=2，name，role，teacher\_id字段

测试截图：

1. 用户不存在：
2. 用户存在，密码错误：
3. 用户存在，密码正确，登录成功：

# 二、学生端

## 2-1、提交请假申请（insert增加信息）

将请假类别type，请假开始时间、结束时间，请假理由（图片的二进制编码）、辅导员和任课老师老师传给请假信息leave表

## 2-2学生查看请假记录（缩略图）

(select from leave )

传递当前用户的id给后端，返回leave表中的信息

消息编号num、

请假开始到结束的时间start\_time和end\_time，

审批状态type

## 2-3、学生查看请假详细信息（详细信息）

根据学生id在student表中找到

name，class，room

在leave表中找到reason

拼接成String给前端，

（Tips：之后用js解析string在前端展现）

## 2-4、学生查看个人详细信息

(select student)

根据id查询student表中的

room，class，name



# 三、辅导员端

## 3-1、查看当前需要审批的假条

根据teacher1\_id查询leave表，

得到num，type

## 3-2、获得请假信息（缩略图）

根据辅导员teacher1\_id，查询leave、student表获得多组请假信息

num，class，student\_name，type

## 3-3、是否批准假条（更改leave表中的flag）

根据num

查询student，leave表

获得当前学生class

student\_id，name，room

start\_time，end\_time，reason

# 四、任课老师端

## 4-1、查看当天请假的假条

根据任课老师的teacher2\_id，

查找flag=2（假条状态已经批准）而且type=2（假条为课假）的信息

获得num，student\_class，student\_name，