# 一、教师端-课程模块

## 1.获取往期作业列表

#### 参数 :

教师id

#### 返回值 :

{

{作业时间，班级，已提交人数，总人数}，（作业1）

{作业时间，班级，已提交人数，总人数}，（作业2）

...

}

//作业时间由第9点可知是作业布置时间

传入teacher\_id

依据teacher\_id查到t\_homework\_details表的homework\_id

对应homework\_id返回homework\_time、selected\_class、submitted\_number、total\_number；

已实现。

## 删除往期作业列表

#### 参数 :

教师id

#### 返回值 :

成功/失败

这个通过检测是否删除作业ID来实现，不需要数据

已实现。

## 获取布置作业相关信息

### 3.1 获取班级

#### 参数 :

教师id

#### 返回值 :

{

{班级1，班级2...}，（可选班级）

}

### 3.2 获取科目

#### 参数 :

教师id 班级

#### 返回值 :

{

{科目1，科目2...}，（可选科目）

}

### 3.3 获取题目

#### 参数 :

教师id 班级 科目

#### 返回值 :

{

{题目1，题目2...}，（可选题目）

}

## 4.布置作业

#### 参数 :

教师id 所选班级 所选科目 //已删除 所选教材 {所选题目1,所选题目2...}

#### 返回值 :

成功/失败

这个通过检测是否增加作业ID来实现，不需要数据

t\_selected\_exercise

t\_homework\_details

## 5.获取备课资料列表

#### 参数 :

教师id

#### 返回值 :

{PPT1,PPT2...}（PPT列表展示）

## 6.获取我的收藏列表

#### 参数 :

教师id

#### 返回值 :

{收藏试题1,收藏试题2...}（收藏试题列表展示）

## 7.获取作业批改列表

#### 参数 :

教师id

#### 返回值 :

{

{作业名称，时间，已提交人数，未提交人数，已批改个数，未批改个数}，（作业1）

{作业名称，时间，已提交人数，未提交人数，已批改个数，未批改个数}，（作业2）

...

}

## 查看作业详情

#### 参数 :

教师id 作业名称

#### 返回值 :

作业详情（暂时不清楚）

//待补全

## 9.获取统计排名列表

#### 参数 :

教师id

#### 返回值 :

{{作业1，作业布置时间},{作业2，作业布置时间}...}（统计排名作业列表展示）

## 10.获取统计排名详情

#### 参数 :

教师id 作业名称

#### 返回值 :

{

作业布置时间，

{学号，姓名，成绩，排名}，（排名1）

{学号，姓名，成绩，排名}，（排名2）

...

}

从作业ID表获取作业布置时间，

## 获取批改作业学生列表（该项及以下为批改作业补充）

#### 参数 :

教师id 作业id

#### 返回值 :

{

{学生id，姓名，客观题成绩，总分，是否已批改}，（学生1）

{学生id，姓名，客观题成绩，总分，是否已批改}，（学生2）

...

}

//学生ID即学号

## 获取待批改/修改学生作业详情

#### 参数 :

教师id 作业id 学生id

#### 返回值 :

{

{题目id，题目描述，学生答案，上次批改分数}，（题目1）

{题目id，题目描述，学生答案，上次批改分数}，（题目2）

...

}

## 13.提交/修改批改结果

#### 参数 :

教师id 作业id 学生id {{题目id，题目分数},{题目id，题目分数}...}

#### 返回值 :

{成功/失败}

# 二、学生端-错题模块

## 1.获取错题列表

#### 参数 :

学生id 科目

#### 返回值 :

{

{错题id，错题描述，错题种类，做错时间}，（错题1）

{错题id，错题描述，错题种类，做错时间}，（错题2）

...

}

## 2.错题详情

#### 参数 :

学生id 错题id

#### 返回值 :

{错题题目，错题图片，错题类型，错题可选答案（客观题）}

## 3.错题详情-提交答案

#### 参数 :

学生id 错题id 提交的答案

#### 返回值 :

{正确/错误（客观题），正确答案}

## 4.查看历史作答

#### 参数 :

学生id 错题id

#### 返回值 :

{历史作答，作答时间}

## 5.查看备注

#### 参数 :

学生id 错题id

#### 返回值 :

{备注，上次备注时间}

## 6.保存备注

#### 参数 :

学生id 错题id 新备注

#### 返回值 :

成功/失败

## 7.查看解析

#### 参数 :

学生id 错题id

#### 返回值 :

{正确答案，解析}

## 8.添加错题

#### 参数 :

学生id 错题图片 错题描述 错题类型 正确答案 备注 可选答案（客观题）

#### 返回值 :

成功/失败

## 9.删除错题

#### 参数 :

学生id 错题id

#### 返回值 :

成功/失败