# 一、教师端-课程模块

## 1.获取往期作业列表

#### 参数 :

teacher\_id

class\_id

#### 返回值 :

{

{ "paper\_id","name","createTime","commitNum","total\_num"}，（作业1）

{ "paper\_id","name","createTime","commitNum","total\_num"}，（作业2）...

}

## 删除往期作业列表

#### 参数 :

“paper”:[{paper\_id1},{paper\_id2}...]

#### 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 :

teacher\_id

#### 返回值 :

{

{class\_name,class\_id}（可选班级1）,

{class\_name,class\_id}（可选班级2）,

...

}

### 3.2 获取科目

#### 参数 :

teacher\_id

class\_id

#### 返回值 :

{

{subject\_name,subject\_id}（可选科目1）,

{subject\_name,subject\_id}（可选科目2）,

...

}

### 3.3 获取题目

#### 参数 :

subject\_id

#### 返回值 :

{

{title\_content,question\_id}（可选题目1）,

{title\_content,question\_id}（可选题目2）,

...

}

## 4.布置作业

#### 参数 :

teacher\_id

class\_id

{

{question\_id1,point1},

{question\_id2,point2},

{question\_id3,point3},

...

}

#### 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 :

teacher\_id

#### 返回值 :

{

{ppt\_name,ppt\_id}（ppt1）,

{ppt\_name,ppt\_id}（ppt2）,

...

}

## 6.获取我的收藏列表

#### 参数 :

teacher\_id

#### 返回值 :

{

{collection\_name,collection\_id}（收藏1）,

{collection\_name,collection\_id}（收藏2）,

...

}

## 7.获取作业批改列表

#### 参数 :

teacher\_id

class\_id

#### 返回值 :

{

{homework\_id，homework\_name，homework\_time，submitted\_number，unsubmitted\_number，corrected\_number，uncorrected\_number}，（作业1）

{homework\_id，homework\_name，homework\_time，submitted\_number，unsubmitted\_number，corrected\_number，uncorrected\_number}，（作业2）

...

}

## 查看作业详情

#### 参数 :

teacher\_id

homework\_id

#### 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 :

teacher\_id

class\_id

#### 返回值 :

{

{paper\_id,paper\_name,paper\_time},

{paper\_id,paper\_name,paper\_time}...

}

## 10.获取统计排名详情

#### 参数 :

paper\_id

#### 返回值 :

{

作业布置时间，

{student\_num，student\_name，score，rank}，（排名1）

{student\_num，student\_name，score，rank}，（排名2）

...

}

## 获取批改作业学生列表（11-13为批改作业补充）

#### 参数 :

teacher\_id

homework\_id

#### 返回值 :

{

{student\_id，student\_name，choice\_score，total\_score，corrected\_box}，（学生1）

{student\_id，student\_name，choice\_score，total\_score，corrected\_box}，（学生2）

...

}

//学生ID即学号

## 获取待批改/修改学生作业详情

#### 参数 :

teacher\_id

homework\_id

student\_id

#### 返回值 :

{

{exercise\_id，exercise\_content，student\_answer，exercise\_score}，（题目1）

{exercise\_id，exercise\_content，student\_answer，exercise\_score}，（题目2）

...

}

## 13.提交/修改批改结果

#### 参数 :

teacher\_id

homework\_id

student\_id

exercise:[{exercise\_id1，exercise\_score1},{exercise\_id2，exercise\_score2}...]

#### 返回值 :

{成功/失败}

## 14.获取主观/客观题列表

#### 参数 :

teacher\_id

question\_type(1代表主观题,2代表客观题)

subject\_id

#### 返回值 :

{

{question\_id，question\_time，title\_content}，（题目1）

{question\_id，question\_time，title\_content}，（题目2）

...

}

## 15.删除一道题目

#### 参数 :

teacher\_id

question\_id

#### 返回值 :

{成功/失败}

## 创建客观题

#### 参数 :

teacher\_id

title\_content

**option\_a**

**option\_b**

**option\_c**

**option\_d**

**answer**

**pic（可选）**

subject\_id

**grade**

#### 返回值 :

{成功/失败}

## 创建主观题

#### 参数 :

teacher\_id

pic

answer

subject\_id

**grade**

#### 返回值 :

{成功/失败}

## 查看题目

#### 参数 :

question\_id

#### 返回值 :

如果是客观题：

{

question\_type:2,

title\_content，

**option\_a**，

**option\_b,**

**option\_c,**

**option\_d,**

**answer,**

**pic(如果有的话)**

}

如果是主观题：

{

question\_type:1,

**pic,**

**answer**

}

# 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