

JAVAAEE 作业API

老师

1. 登录

- 请求方式: POST
- 请求方式:

```
{
  id: 'xxxx',
  pwd: 'xxxx'
}
```

- 返回的数据

```
{
  code: 20000,
  data: {
    token: 'xxxxxx'
  }
}
```

2. 教师信息获取

- 请求方式: GET
- 请求参数

```
{
  token: 'xxxxxx'
}
```

- 返回数据

```
{
  code: 20000,
  data: {
    id: "xxx",
    name: '',
    gender: '',
    phone: '',
    email: '',
    teach: [{course_id: '', course_name: ''}...],
    academy: '',
    roles: ['teacher']
  }
}
```

3. 教师发布作业 ♥♥♥♥♥

- 请求方式: POST
- 请求参数

```
{
  course_id: '',
  content: '',
  title: '',
  attachment: [], // 资料文件
}
```

- 获得数据

```
{
  code: 20000,
  data: {
    homework_id: '',
    homework_attachment: '',
    homework_title: '',
    homework_content: '',
    homework_release_time: '' // 发布时间
  }
}
```

4. 教师批改作业

- 请求方式: POST
- 请求参数:

```
{
  homework_id: '',
  stu_id: '',
  score: ''
}
```

- 获得数据

```
{
  code: 20000,
  data: {
    message: 'ok'
  }
}
```

5. 教师请求某个课程下的所有作业 !!!!!(新增的)!!!!

- 请求方式: GET
- 请求参数:

```
{
  course_id: '',
  teacher_id: ''
}
```

- 返回的数据

```
{
  code: 20000,
  data:{
    tasks:[
      {label:'',value:''},...//label 课程名称, value
    ]
  }
}
```

6. 教师成绩导出(请求成绩数据)!!!!(修改过的)!!!!

- 请求方式: GET
- 请求参数:

```
{
  homework_id: '',
  page: '',
  limit: ''
}
```

- 返回数据

```
{
  code: 20000,
  data:{
    total:'',
    items:[
      {
        stu_name:"",
        stu_number: "",// 学号
        stu_grade:"",// 学生年级
        stu_major:"",// 学生专业
        stu_score:"",// 学生成绩
        stu_class:"",// 学生班级
        homework_title: "",// 作业标题
      }...
    ]
  }
}
```

7. 教师新建班级

- 请求方式: POST
- 请求参数:

```
{
  course_id: "",
}
```

- 返回数据

```
{
  code: 20000,
  data: {
    message: 'ok',
    class_id: ''
  }
}
```

8. 导入学生名单(看你....)

- 请求方式: POST
- 参数

```
{
  class_id:'',
  excel: (binary)
}
```

- 返回数据

```
{
  code: 20000,
  data:{
    message: 'ok'
  }
}
```

9. 个人信息修改

- 请求方式: POST
- 参数

```
{
  avatar:'',
  name:'',
  //gender: '',
  phone: '',
  email: ''
}
```

- 返回数据

```
{
  code: 20000,
  data: {
    message: 'ok'
  }
}
```

10. 教师请求课程下所有的作业标题 ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆

- 请求方式: GET
- 请求参数:

```
{
  course_id: ''
}
```

- 返回数据:

```
{
  code: 20000,
  data:{
    items:[
      {label:'',value:''},...//label就是作业的标题, value就是作业id
    ]
  }
}
```

11. 教师请求所要批改的作业列表☆☆☆☆☆☆

- 方式: GET
- 请求参数:

```
{
  course_id:'',
  homework_id:'',
  page:'',
  limit:''
}
```

- 返回数据

```
{
  code: 20000,
  data:{
    total:'',
    items:[
      {
        stu_id:'',
        stu_name:'',
        stu_homework_id:'',//表示这个人的这个作业
        homework_title:'',
        homework_uploadTime:'',
        homework_content:'',
        stu_score:''
      }...
    ]
  }
}
```

11. 教师请求已经发布的作业列表

- 方式: GET
- 参数

```
{
  course_id: '',
  limit: '',
  page: ''
}
```

- 返回的数据

```
{
  code: 20000,
  data: {
    total: '',
    items: [
      {
        homework_title: '',
        homework_release_time: '',
        homework_done_count: '', // 改作业的已完成人数
        homework_shouldDone_count: '', // 应该有多少人要完成
        homework_id: ''
      } ...
    ]
  }
}
```

12. 教师请求课程列表☆☆☆☆☆☆

- 方式: GET
- 参数

```
{
  id: '', // 教师的id,
}
```

- 返回的数据

```
{
  code: 20000,
  data: {
    items: [
      {
        course_name: '',
        course_id: ''
      } ...
    ]
  }
}
```

13. 教师请求具体的课程信息

- 方式: GET
- 参数

```
{
  course_id:''
}
```

- 返回数据

```
{
  code: 20000,
  data:{
    course_name:'',
    course_cover:'',
    course_choose_stus:'', //选课的人数
  }
}
```

14. 教师发布作业: ♥♥♥♥♥♥♥♥

- 请求方式: POST
- 请求参数:

```
{
  id: '', //教师id,
  course: '', //课程id,
  dead_line: '', //作业提交截止时间
  title: '', //作业标题
  content: '', //作业要求
}
```

- 返回数据

```
{
  code: 20000,
  data:{
    message: 'ok'
  }
}
```

学生

1. 登录

- 方式: POST
- 这里就不写了, 和老师的一样
- 这里也不写, 和老师的一样

2. 获取个人信息

- 方式: GET
- 参数

```
{
  token:''
}
```

- 返回数据

```
{
  code: 20000,
  data: {
    name: '',
    avatar: '',
    id: '',
    major: '',
    courses: [
      {course_id: '', course_name: ''}...
    ],
    grade: '',
    theClass: '',
    roles: ['stu']
  }
}
```

3. 学生下载作业

- 方式: GET
- 参数

```
{
  stu_id: '',
  page: '',
  limit: ''
}
```

- 返回数据

```
{
  code: 20000,
  data: {
    total: '',
    items: [
      {
        homework_title: '',
        homework_release_time: '',
        homework_publisher: '',
        homework_attachment: '', //一个文件的链接
        course_name: ''
      }...
    ]
  }
}
```

4. 学生公告获取

- 方式: GET
- 参数


```
{
  stu_id: '',
  page: '',
  limit: ''
}
```

- 返回数据

```
{
  code: 20000,
  data: {
    total: '',
    items: [
      {
        announce_title: '',
        announce_content: '',
        announce_date: '',
        course_name: '',
        publisher: ''
      }...
    ]
  }
}
```

5. 学生上传作业（后端记录一下上传作业的时间）

- 方式: POST
- 参数

```
{
  course_id: '',
  homework_id: '',
  content: '',
}
```

- 返回的数据

```
{
  code: 20000,
  data: {
    message: 'ok'
  }
}
```

6. 学生查看成绩

- 方式: GET
- 参数

```
{
  stu_id: '',
  homework_id: ''
}
```

- 返回的数据

```
{  
  code: 20000,  
  data:{  
    course_name:'',  
    homework_title:'',  
    homework_score:''  
  }  
}
```