

课程资源管理系统API version 1.2

教师

1. 登录(学生登录也是这个接口)

- 请求方式: POST
- 请求参数:

```
{  
  password: '', // 密码  
  username: '' // 用户id, 教师就是工号, 学生就是学号  
}
```

- 返回数据

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

2. 请求教师的个人信息 ▶

- 请求方式: GET
- 请求参数:

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

- 返回数据:

```
{  
  code: 20000,  
  data: {  
    avatar: '', // 用户头像  
    name: '', // 用户名字  
    ▶ id: '', // 用户id  
    roles: [''], // 教师请返回 ['teacher'] 学生请返回 ['student']  
    major: '', // 教师所属系部, 学生所属系部,  
  }  
}
```

3. 教师请求课程列表

- 请求方式: GET
- 请求参数:

```
{
  teacher_id: '', //教师id
}
```

- 返回数据

```
{
  code: 20000,
  data: {
    course: [
      {
        course_id: '', //课程id
        cover_link: '', //课程封面图片URL
        title: '' //课程名称
      }, ...
    ]
  }
}
```

4. 教师请求课程信息

- 请求方式: GET
- 请求参数:

```
{
  course_id: '', //课程id
}
```

- 返回数据

```
{
  code: 20000,
  data: {
    cover: '', //课程封面
    intro: '', //课程介绍,html字符串
    teacher: '', //课程教师
    title: '' //课程标题
  }
}
```

5. 教师请求已经上传的资源列表和资源类型

- 请求信息: GET
- 请求参数:

```
{
  course_id: '', //课程id
  page: '', //资源列表第几页
  limit: '' //每页显示多少个
}
```

- 返回数据

```
{
```

```

code: 20000,
data:{
  listTotal:'',//所有的列表个数，做分页
  list:[//已经上传的资源列表，返回limit个列表item
    {// 列表item
      upload_date:'xxxx-xx-xx',//资源上传的日期
      upload_type:'',//上传的资源类型 值的类型可以商量 最好是字符串
      upload_title:'',//资源标题
      upload_intro:'',//资源介绍
      upload_filename:'',//资源文件名称
      upload_fileLink:''//文件链接，
      upload_id: ''//文件资源的id ▶
    },...
  ],
  types:[
    {
      label:'',//资源类型,'视频','文件'...
      value:''//类型对应的值
    },...
  ]
}
}

```

6. 教师修改课程信息

- 请求信息: POST
- 请求参数:

```

{
  title:"",//课程标题
  teacher:"",//教师姓名
  intro:"",//课程简介,html字符串
  cover:(binary),//课程封面
}

```

- 返回数据

```

{
  code: 20000,
  data:{
    filePath: '',//课程封面的地址
    info:{ ▶
      title:'',//课程标题
      teacher:'',//教师姓名
      intro:""//课程简介
    }
  }
}

```

7. 教师上传资源

- 请求方式: POST
- 请求参数:

```
{
  course_id: '', //课程id
  describe: '', //资源描述
  source_type: '', //资源类型
  file0: (binary), //上传的资源, 最多5个, 依次为 file0, file1, ... file4
}
```

- 返回数据

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

8. 请求专业名称和对应的id ▶

- 请求方式: GET
- 请求参数:

```
{ } // 这个应该不需要啥参数吧
```

- 返回数据

```
{
  code: 20000,
  data: {
    majors: [
      {
        title: '', //专业名称,
        major_id: '' //专业id
      }, ...
    ] //这个我前段只写了四个, 计算机科学与技术, 信息技术管理, 市场营销, 公共事业
    管理, 就按这个名字来吧, 我好map一下
  }
}
```

9. 请求课程数据(这个课程是所有的课程, 区别于老师的获取自己教授的课程)(教师学生都有) ▶

- 请求方式: GET
- 请求参数:

```
{
  major_id: '', //专业id, 这个我前端写死了, 就四个专业
  page: '',
  limit: ''
}
```

- 返回数据

```
{
```

```

code: 20000,
data: {
  total: '', //这个专业下有多少课程
  courses: [
    {
      course_cover: '', //课程图片URL,
      course_name: '', //课程名称,
      courser_teacher: '', //资源上传者
      course_id: '', //课程id ➤
      upload_count: '' // 已经上传的资源数量
    }, ...
  ]
}
}

```

10. 请求课程下的详细资源信息

10.1 请求课程的基本信息

- 请求方式: GET
- 请求参数:

```

{
  course_id: '',
}

```

- 返回数据

```

{
  code: 20000,
  data: {
    source_total: '', //资源总数
    stu_count: '', //选了这门课的学生总数
    course_name: '',
    course_teacher: '',
    course_intro: '', //课程大纲/介绍
    course_cover: '', //课程封面
  }
}

```

10.2 请求课程资源

- 请求方式: GET
- 请求参数:

```

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

```

- 返回数据

```

{
  code: 20000,

```

```

data: {
  course_resourceList: [
    {
      upload_id: '',
      upload_date: '',
      upload_type: '',
      upload_title: '',
      upload_intro: '',
      upload_filename: '',
      upload_fileLink: ''
    }, ...
  ]
}

```

11. 通过资源类型过滤资源

- 请求方式: GET
- 请求参数:

```

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

```

- 返回数据

```

{
  code: 20000,
  data: {
    total: '', // 该类资源的总数
    course_resourceList: [
      {
        upload_id: '',
        upload_date: '',
        upload_type: '',
        upload_title: '',
        upload_intro: '',
        upload_filename: '',
        upload_fileLink: ''
      }, ...
    ]
  }
}

```

12. 通过资源标题搜索资源

- 请求方式: GET
- 请求参数:

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

○ 返回数据

```
{
  code: 20000,
  data: {
    total: '', // 搜索出的资源的总数
    course_resourceList: [
      {
        upload_id: '',
        upload_date: '',
        upload_type: '',
        upload_title: '',
        upload_intro: '',
        upload_filename: '',
        upload_fileLink: ''
      }, ...
    ]
  }
}
```