App接口：

1登陆：

请求示例：[http://kzs.7east.cn/front/app/getStu?studentName=peter11&studentPassword=1111](http://kzs.7east.cnfront/app/getStu?studentName=peter11&studentPassword=1111)

请求参数：studentName：账号（学员姓名）

studentPassword：密码

返回参数示例：

{  
    **"code"**:**1**,  
    **"studentInfo"**:{  
        **"companyPosition"**:**"开发1111"**,  
        **"addTime"**:**1517306820000**,  
        **"idCard"**:**"111112222"**,  
        **"departmentId"**:**1**,  
        **"className"**:**"计算一班"**,  
        **"studentId"**:**34789**,  
        **"classId"**:**1**,  
        **"schoolId"**:**1**,  
        **"studentStatus"**:**1**,  
        **"emergencyContactTel"**:**"1116777"**,  
        **"studentSex"**:**1**,  
        **"departmentName"**:**"电气信息系"**,  
        **"gradeName"**:**"2012级"**,  
        **"gradeId"**:**1**,  
        **"majorId"**:**1**,  
        **"emergencyContact"**:**"1111177777"**,  
        **"semesterName"**:**"大一（上）"**,  
        **"updateTime"**:**1578389324083**,  
        **"studentPassword"**:**"1111"**,  
        **"semesterId"**:**1**,  
        **"companyId"**:**1**,  
        **"studentName"**:**"peter11"**,  
        **"studentAddress"**:**"12222"**,  
        **"majorName"**:**"计算机专业"**,  
        **"studentNum"**:**"09999"**  
    },  
   **"codeMsg"**:**"peter11登陆成功！"**,  
    **"token"**:**"34789"**  
}

参数解析：**code：状态码，1成功登陆 0账号或密码错误 -1其他错误**

**codeMsg：状态信息**

**studentInfo：学员信息（功能扩展使用）**

**token：其他请求使用token**

2获取轮播图：

请求示例：[http://kzs.7east.cn/front/app/getAdv](http://kzs.7east.cnfront/app/getStu?studentName=peter11&studentPassword=1111)

请求参数：token

返回参数示例：

{  
    **"code"**:**1**,  
    **"codeMsg"**:**"获取轮播图列表成功！"**,  
    **"info"**:[  
        {  
            **"image"**:**"[http://kzs.7east.cn:80/data/2020/03/11//20200311223023-张雪峰.jpg](http://kzs.7east.cn/data/2020/03/11//20200311223023-%E5%BC%A0%E9%9B%AA%E5%B3%B0.jpg" \t "https://www.json.cn/_blank)"**,  
            **"addTime"**:**1583932947079**,  
            **"slideShowName"**:**"banner"**,  
            **"startTime"**:**1583856000000**,  
            **"updateTime"**:**1591802064843**,  
            **"endTime"**:**1684028800000**,  
            **"slideShowId"**:**2**,  
            **"url"**:**"www.baidu.com"**,  
            **"status"**:**1**  
        },  
        {  
            **"image"**:**"[http://kzs.7east.cn:80/data/2020/03/11//20200311223023-张雪峰.jpg](http://kzs.7east.cn/data/2020/03/11//20200311223023-%E5%BC%A0%E9%9B%AA%E5%B3%B0.jpg" \t "https://www.json.cn/_blank)"**,  
            **"addTime"**:**1583934861038**,  
            **"slideShowName"**:**"首页轮播图"**,  
            **"startTime"**:**1583269200000**,  
            **"updateTime"**:**1591808375781**,  
            **"endTime"**:**1683856000000**,  
            **"slideShowId"**:**3**,  
            **"url"**:**"www.baidu.com"**,  
            **"status"**:**1**  
        }  
    ]  
}

参数解析： **code：状态码，1成功 0无数据 -1未知token**

**codeMsg：状态信息**

**image：图片路径**

**slideShowName：轮播图名称**

**url：外链**

**startTime：轮播图有效期开始时间戳（毫秒）服务端已判断**

**endTime：轮播图有效期结束时间戳（毫秒）服务端已判断**

3获取通知公告类型：（如果嫌麻烦可以写死但是**noticeCatId**需要对应到获取公告列表的type）

请求示例：[http://kzs.7east.cn/front/app/getNoticeCat](http://kzs.7east.cnfront/app/getStu?studentName=peter11&studentPassword=1111)

请求参数：token

返回参数示例：

{  
    **"code"**:**1**,  
    **"codeMsg"**:**"获取通知类型成功！"**,  
    **"info"**:[  
        {  
            **"noticeCatId"**:**1**,  
            **"name"**:**"校内通知"**,  
            **"onlineState"**:**1**  
        },  
        {  
            **"noticeCatId"**:**2**,  
            **"name"**:**"系统公告"**,  
            **"onlineState"**:**1**  
        },  
        {  
            **"noticeCatId"**:**3**,  
            **"name"**:**"广告"**,  
            **"onlineState"**:**1**  
        },  
        {  
            **"noticeCatId"**:**4**,  
            **"name"**:**"公益活动"**,  
            **"onlineState"**:**1**  
        },  
        {  
            **"noticeCatId"**:**5**,  
            **"name"**:**"培训通知"**,  
            **"onlineState"**:**1**  
        },  
        {  
            **"noticeCatId"**:**6**,  
            **"name"**:**"公共信息"**,  
            **"onlineState"**:**1**  
        }  
    ]  
}

参数解析： **code：状态码，1成功 0无数据 -1未知token**

**noticeCatId：类型ID 对应获取公告列表的type参数**

**name：公告类型**

4获取首页通知以及公告列表接口：

请求示例：[http://kzs.7east.cn/front/app/getNotice](http://kzs.7east.cnfront/app/getStu?studentName=peter11&studentPassword=1111)?type=1

请求参数：token

type:公告类型**noticeCatId**

返回参数示例：

{  
    **"code"**:**1**,  
    **"codeMsg"**:**"获取通知列表成功！"**,  
    **"info"**:[  
        {  
            **"addTime"**:**1517306820000**,  
            **"sender"**:**"甘肃建筑职业技术学院"**,  
            **"schoolId"**:**0**,  
            **"noticeStatus"**:**1**,  
            **"updateTime"**:**1589197580049**,  
            **"title"**:**"放假通知!!111111111111"**,  
            **"noticeId"**:**1**,  
            **"content"**:**"<p><img src="http://kzs.7east.cn:80/data/2020/03/11//20200311224111-袁腾飞.jpg">       老弟们,明天放假!!!   <br></p><img src="http://kzs.7east.cn:80/data/2020/03/11//20200311230322-李永乐.png">"**  
        }  
    ]  
}

参数解析： **code：状态码，1成功 0无数据 -1未知token**

**codeMsg：状态信息**

**sender：通知发送方**

**title：通知标题**

**content：通知详细内容（富文本内容）**

5获取课程类型：（如果嫌麻烦可以写死但是**courseTypeId**需要对应到获取课程列表的type）

请求示例：[http://kzs.7east.cn/front/app/getCourseCat](http://kzs.7east.cnfront/app/getStu?studentName=peter11&studentPassword=1111)

请求参数：token

返回参数示例：

{  
    **"code"**:**1**,  
    **"codeMsg"**:**"获取课程类型成功！"**,  
    **"info"**:[  
        {  
            **"addTime"**:**1517306820000**,  
            **"courseTypeId"**:**1**,  
            **"typeName"**:**"基本素质教学课程"**,  
            **"updateTime"**:**1583810554850**  
        },  
        {  
            **"addTime"**:**1517306820000**,  
            **"courseTypeId"**:**2**,  
            **"typeName"**:**"专业教学课程"**,  
            **"updateTime"**:**1583810571997**  
        },  
        {  
            **"addTime"**:**1517306820000**,  
            **"courseTypeId"**:**3**,  
            **"typeName"**:**"素质拓展教学课程"**,  
            **"updateTime"**:**1583810589246**  
        }  
    ]  
}参数解析： **code：状态码，1成功 0无数据 -1未知token**

**courseTypeId：类型ID 对应获取课程列表的type参数**

**typeName：课程类型**

6获取课程列表接口：

请求示例：[http://kzs.7east.cn/front/app/getCourseList?type=1&pageNo=1&pageSize=10](http://kzs.7east.cnfront/app/getStu?studentName=peter11&studentPassword=1111)

请求参数：token

type:课程类型**courseTypeId**

pageNo：页数（从1开始）

pageSize：每页数量

返回参数示例：

{  
    **"code"**:**1**,  
    **"codeMsg"**:**"获取课程列表成功！"**,

**"pageNo"**:**1**,

**"selectState"**:**1**,

    **"info"**:[  
        {  
            **"departmentName"**:**"电气信息系"**,  
            **"courseType"**:**1**,  
            **"ifSelect"**:**0**,  
            **"courseDesc"**:**"344545"**,  
            **"majorId"**:**1**,  
            **"addTime"**:**1583980063464**,  
            **"teacherName"**:**"王老师"**,  
            **"departmentId"**:**1**,  
            **"semesterName"**:**"大一（上）"**,  
            **"typeName"**:**"基本素质教学课程"**,  
            **"updateTime"**:**1583981879887**,  
            **"sort"**:**1**,  
            **"courseCycle"**:**""**,  
            **"semesterId"**:**1**,  
            **"courseName"**:**"阅读理解专项训练"**,  
            **"teacherId"**:**111**,  
            **"courseStatus"**:**1**,  
            **"majorName"**:**"计算机专业"**,  
            **"courseId"**:**2**,  
            **"courseDetail"**:**"<img src="http://kzs.7east.cn:80/data/2020/03/12//20200312105620-廖雪峰.png">"**  
        }  
    ]  
}

参数解析： **code：状态码，1成功 0无数据 -1未知token**

**codeMsg：状态信息**

**pageNo：当前页数**

**courseName：课程名称**

**majorName：专业名**

**teacherName：教师名称**

**departmentName：所属院系**

**majorName：所属专业**

**semesterName：所属学期**

**selectState：是否需要选课0不需要 1需要**

7获取作业列表接口：

请求示例：[http://kzs.7east.cn/front/app/getHomeWorkList?pageNo=1&pageSize=10](http://kzs.7east.cnfront/app/getStu?studentName=peter11&studentPassword=1111)

请求参数：token

pageNo：页数（从1开始）

pageSize：每页数量

返回参数示例：

{  
    **"code"**:**1**,  
    **"pageNo"**:**1**,  
    **"codeMsg"**:**"获取作业列表成功！"**,  
    **"info"**:[  
        {  
            **"dataUrl"**:**"[http://kzs.7east.cn/data/2020/02/17/20200217112115-TIM图片20200110180553.gif](http://kzs.7east.cn/data/2020/02/17/20200217112115-TIM%E5%9B%BE%E7%89%8720200110180553.gif" \t "https://www.json.cn/_blank)"**,  
            **"departmentName"**:**"电气信息系"**,  
            **"majorId"**:**1**,  
            **"addTime"**:**1581909680224**,  
            **"teacherName"**:**"王老师"**,  
            **"homeworkDetail"**:**"233"**,  
            **"departmentId"**:**1**,  
            **"homeworkStatus"**:**1**,  
            **"semesterName"**:**"大一（上）"**,  
            **"updateTime"**:**1581909680224**,  
            **"sort"**:**12**,  
            **"workTime"**:**1591912800000**,  
            **"stuhomeworkStatus"**:**2**,  
            **"homeworkName"**:**"测试二"**,  
            **"semesterId"**:**1**,  
            **"score"**:**"A"**,  
            **"homeworkId"**:**4**,  
            **"teacherId"**:**111**,  
            **"workTimeStr"**:**"2020-06-12"**,  
            **"schoolId"**:**1**,  
            **"majorName"**:**"计算机专业"**  
        },  
        {  
            **"dataUrl"**:**"[http://kzs.7east.cn/data/2020/02/17/20200217124826-TIM图片20200107150257.jpg](http://kzs.7east.cn/data/2020/02/17/20200217124826-TIM%E5%9B%BE%E7%89%8720200107150257.jpg" \t "https://www.json.cn/_blank)"**,  
            **"departmentName"**:**"电气信息系"**,  
            **"majorId"**:**1**,  
            **"addTime"**:**1581914913144**,  
            **"teacherName"**:**"王老师"**,  
            **"homeworkDetail"**:**"123"**,  
            **"departmentId"**:**1**,  
            **"homeworkStatus"**:**1**,  
            **"semesterName"**:**"大一（上）"**,  
            **"updateTime"**:**1581916164792**,  
            **"sort"**:**13**,  
            **"workTime"**:**1591912800000**,  
            **"stuhomeworkStatus"**:**2**,  
            **"homeworkName"**:**"2020作业测试4"**,  
            **"semesterId"**:**1**,  
            **"score"**:**"C"**,  
            **"homeworkId"**:**5**,  
            **"teacherId"**:**111**,  
            **"workTimeStr"**:**"2020-06-12"**,  
            **"schoolId"**:**1**,  
            **"majorName"**:**"计算机专业"**  
        }  
    ]  
}

参数解析： **code：状态码，1成功 0无数据 -1未知token**

**codeMsg：状态信息**

**pageNo：当前页数**

**homeworkName：作业名称**

**teacherName：教师名称**

**departmentName：所属院系**

**majorName：所属专业**

**semesterName：所属学期**

**dataUrl：附件路径**

**stuhomeworkStatus：作业完成状态 0未提交 1普通提交 2修改后提交 3作业打回需修改 4批改完成**

**score：批改后评分**

8获取课件列表接口：

请求示例：[http://kzs.7east.cn/front/app/getLessonList?pageNo=1&pageSize=10](http://kzs.7east.cnfront/app/getStu?studentName=peter11&studentPassword=1111)&courseId=10

请求参数：token

pageNo：页数（从1开始）

pageSize：每页数量

courseId：课程id

返回参数示例：

{  
    **"code"**:**1**,  
    **"pageNo"**:**1**,  
    **"codeMsg"**:**"获取课件列表成功！"**,  
    **"info"**:[  
        {  
            **"lessonStatus"**:**1**,  
            **"loadState"**:**1**,  
            **"addTime"**:**1591193141443**,  
            **"lessonId"**:**125**,  
            **"updateTime"**:**1592042349526**,  
            **"sort"**:**0**,  
            **"lessonName"**:**"课件测试1"**,  
            **"courseName"**:**"阅读理解专项训练"**,  
            **"teacherId"**:**0**,  
            **"videoUrl"**:**"[http://kzs.7east.cn/data/2020/06/13//20200613175838-111.mp4](http://kzs.7east.cn/data/2020/06/13//20200613175838-111.mp4" \t "https://www.json.cn/_blank)"**,  
            **"lessonLength"**:**0**,  
            **"transcodeDurtion"**:**"00:02:44"**,  
            **"courseId"**:**2**,  
            **"lessonType"**:**2**,  
            **"videosize"**:**16506880**  
        }  
    ]  
}

参数解析： **code：状态码，1成功 0无数据 -1未知token**

**codeMsg：状态信息**

**pageNo：当前页数**

**lessonName：课件名称**

**courseName：课程名称**

**videoUrl：视频路径**

**lessonLength：当前听课记录秒值（为0时未听过该课件）**

**transcodeDurtion：视频时长**

9选课接口：

请求示例：[http://kzs.7east.cn/front/app/insertStuCourse?cids=4,5,6,7](http://kzs.7east.cnfront/app/getStu?studentName=peter11&studentPassword=1111)

请求参数：token

cids：课程courseId（例：4,5,6,7）

返回参数示例：

{  
    **"code"**:**1**,  
    **"codeMsg"**:**"选课成功！"**  
   }

参数解析： **code：状态码，1成功 0失败 -1未知token**

**codeMsg：状态信息**

10插入听课记录接口：

请求示例：[http://kzs.7east.cn/front/app/insertStuLesson?cid=3&lid=126&gapTime=60&lessonLength=167](http://kzs.7east.cnfront/app/getStu?studentName=peter11&studentPassword=1111)

请求参数：token

cid：课程courseId（例：4,5,6,7）

Lid：课件lessonId

gapTime：距离上次听课记录请求间隔时间（秒值）

lessonLength：听课到多少秒（听课时间记录秒值）

返回参数示例：

{  
    **"code"**:**1**,  
    **"codeMsg"**:**"成功！"**  
   }

参数解析： **code：状态码，1成功 0失败 -1未知token**

**codeMsg：状态信息**