

AnyWork项目接口文档v2.2.0

AnyWork项目接口文档v2.2.0

1. 更新记录

1.1 版本 v2.0.0

1.2 版本 v2.0.1

1.3 版本 v2.1.0

1.4 版本 v2.1.1

1.5 版本v2.2.0

2. 数据格式统一标准

3. 组织模块

3.1 搜索组织

3.2 组织头像

3.3 加入组织

3.4 查看我的组织

3.5 退出组织

4. 做题模块

4.1 获取试题概要列表（考试）

4.2 获取试题概要列表（练习）

4.3 获取详细的试题

4.4 提交答卷获取结果

4.5 具体查看学生某道题的答题情况

4.6 获取组织下的章节列表

4.7 根据章节获取相应的试题概要列表（练习）

4.8 查看我做过的练习卷

4.9 查看我做过的考试卷

5. 老师组织试卷模块

5.1 创建组织

5.2 修改组织

5.3 删除组织

5.4 查看我创建的组织

5.5 查看我创建的某个组织下的全部学生

5.6 查看某学生在此组织下完成过的考试试卷列表

5.7 具体查看某学生在此组织下完成过的某套考试试题

6. 老师查阅试卷模块

6.1 老师查看某套试题中的学生完成情况列表

6.2 具体查看某学生在此组织下完成过的某套考试试题

6.3 老师评分

7. 用户模块

8. 教师章节模块

8.1 创建章节

8.1 删除章节

1. 更新记录

记录每次的更新 以便查询

1.1 版本 v2.0.0

- 添加了获取章节接口（4.6）
- 添加了根据章节获取练习题接口（4.7）
- 添加了退出组织接口（3.5）
- 增加了老师端组织，试卷和改卷模块接口（5,6）

1.2 版本 v2.0.1

- 更新了相关接口（版本v2.0.0新增加的接口）的传参类型

1.3 版本 v2.1.0

- 提供了获取我做过的练习卷和考试卷（4.8和4.9）

1.4 版本 v2.1.1

- 接口4.1/4.2/4.7后台返回参数增加了chapterId字段 用于标志当前用户是否做过该试卷
- 接口5.2修改组织请求增加了organizationId字段

1.5 版本v2.2.0

- 增加了老师操作章节的接口(8)

2. 数据格式统一标准

- 后台返回统一格式：

```
{
  "state": "状态码",
  "stateInfo": "具体状态信息",
  "data": "返回数据；若非查询类操作，则返回null;"
}
```

- 状态码定义：
 - 1：一切正常
 - 5000：后台服务器发生未知错误
- 前端传输json数据：
 - 部分字段是不可缺少的（倘若缺少，则会提交失败）
 - 未做说明的字段是可有可无的

3. 组织模块

3.1 搜索组织

- 请求URL：<http://ip:80/organization/search>
- 请求方式：POST
- 参数提交方式：application/json
- 备注：如果组织关键名为""则是查找全部组织
- 请求参数：

```
{
  "organizationName": "组织名关键字"
}
```

- 返回参数:

```
{
  "state": "状态码",
  "stateInfo": "具体状态信息",
  "data": [                                //组织的数组
    {
      "organizationId": "组织id",
      "teacherName": "教师名字",
      "organizationName": "组织名",
      "description": "描述",
      "isJoin": "判断字段, 0表示用户不属于该组, 1表示用户属于改组"
    },
    {
      "organizationId": "组织id",
      "teacherName": "教师名字",
      "organizationName": "组织名",
      "description": "描述",
      "isJoin": "判断字段, 0表示用户不属于该组, 1表示用户属于改组"
    },
    {
      "organizationId": "组织id",
      "teacherName": "教师名字",
      "organizationName": "组织名",
      "description": "描述",
      "isJoin": "判断字段, 0表示用户不属于该组, 1表示用户属于改组"
    }
  ]
}
```

3.2 组织头像

<http://ip:80/picture/organization/组织id.jpg>

3.3 加入组织

- 请求URL: <http://ip:80/organization/join>
- 请求方式: POST
- 参数提交方式: application/json
- 请求参数:

```
{
  "organizationId": "组织id",
  "token": "口令"
}
```

- 返回参数:

```
{
  "state": "状态码",
  "stateInfo": "具体状态信息"
}
```

3.4 查看我的组织

- 请求URL: <http://ip:80/organization/me>
- 请求方式: POST
- 请求参数: 无
- 返回参数:

```
{
  "state": "状态码",
  "stateInfo": "具体状态信息",
  "data": [                                //组织的数组
    {
      "organizationId": "组织id",
      "teacherName": "教师名字",
      "organizationName": "组织名",
      "description": "描述",
      "isJoin": "1"
    },
    {
      "organizationId": "组织id",
      "teacherName": "教师名字",
      "organizationName": "组织名",
      "description": "描述",
      "isJoin": "1"
    },
    {
      "organizationId": "组织id",
      "teacherName": "教师名字",
      "organizationName": "组织名",
      "description": "描述",
      "isJoin": "1"
    }
  ]
}
```

3.5 退出组织

- 请求URL: <http://ip:80/organization/leave>
- 请求方式: POST
- 参数提交方式: application/json
- 请求参数:

```
{
  "organizationId": "组织id" //int
}
```

- 返回参数:

```
{
  "state": "状态码",
  "stateInfo": "具体状态信息"
}
```

4. 做题模块

4.1 获取试题概要列表（考试）

- 请求URL: <http://ip:80/test/testList>
- 请求方式: POST
- 参数提交方式: application/json
- 请求参数:

```
{
  "organizationId": "组织id"
}
```

- 返回参数:

```

{
  "state": "状态码",
  "stateInfo": "具体状态信息",
  "data": [                                //试卷概要的数组
    {
      "testpaperId": "试卷id",
      "testpaperTitle": "试卷标题",
      "chapterId": "额外的标志id 用于标志当前登录用户是否做过该试卷",    //-1没做过 0做过
      "createTime": "开始时间",
      "endingTime": "结束时间",
      "testpaperScore": "考试总分"
    },
    {
      "testpaperId": "试卷id",
      "testpaperTitle": "试卷标题",
      "chapterId": "额外的标志id 用于标志当前登录用户是否做过该试卷",    //-1没做过 0做过
      "createTime": "开始时间",
      "endingTime": "结束时间",
      "testpaperScore": "考试总分"
    },
    {
      "testpaperId": "试卷id",
      "testpaperTitle": "试卷标题",
      "chapterId": "额外的标志id 用于标志当前登录用户是否做过该试卷",    //-1没做过 0做过
      "createTime": "开始时间",
      "endingTime": "结束时间",
      "testpaperScore": "考试总分"
    }
  ]
}

```

4.2 获取试题概要列表（练习）

- 请求URL: <http://ip:80/test/practiceList>
- 请求方式: POST
- 参数提交方式: application/json
- 请求参数:

```

{
  "organizationId": "组织id"
}

```

- 返回参数:

```

{
  "state": "状态码",
  "stateInfo": "具体状态信息",
  "data": [                                //试卷概要的数组
    {
      "testpaperId": "试卷id",
      "testpaperTitle": "试卷标题",
      "chapterId": "额外的标志id 用于标志当前登录用户是否做过该试卷",    //-1没做过 0做过
      "chapterName": "章节名称",
      "createTime": "开始时间",
      "endingTime": "结束时间",
      "testpaperScore": "考试总分"
    },
    {
      "testpaperId": "试卷id",
      "testpaperTitle": "试卷标题",
      "chapterId": "额外的标志id 用于标志当前登录用户是否做过该试卷",    //-1没做过 0做过
      "chapterName": "章节名称",
      "createTime": "开始时间",
      "endingTime": "结束时间",
      "testpaperScore": "考试总分"
    },
    {
      "testpaperId": "试卷id",
      "testpaperTitle": "试卷标题",
      "chapterId": "额外的标志id 用于标志当前登录用户是否做过该试卷",    //-1没做过 0做过
      "chapterName": "章节名称",
      "createTime": "开始时间",
      "endingTime": "结束时间",
      "testpaperScore": "考试总分"
    }
  ]
}

```

4.3 获取详细的试题

- 请求URL: <http://ip:80/test>
- 请求方式: POST
- 参数提交方式: application/json
- 请求参数:

```

{
  "testpaperId": "试卷Id"
}

```

- 返回参数:

```

{
  "state": "状态码",
  "stateInfo": "具体状态信息",
  "data": [                                //试题数组
    {
      "questionId": "问题id",
      "type": "题目类型" ,    //1-选择题 2-判断题 3-填空题 4-问答题 5-编程题 6-综合题
      "A": "如果为选择题 则A的内容",
      "B": "如果为选择题 则B的内容",
      "C": "如果为选择题 则C的内容",
      "D": "如果为选择题 则D的内容",
      "content": "题目内容",
      "score": "该题分数",
      "other": "如果为填空题，则为填空题的空数"
    },
    {
      "questionId": "问题id",
      "type": "题目类型" ,    //1-选择题 2-判断题 3-填空题 4-问答题 5-编程题 6-综合题
      "A": "如果为选择题 则A的内容",
      "B": "如果为选择题 则B的内容",
      "C": "如果为选择题 则C的内容",
      "D": "如果为选择题 则D的内容",
      "content": "题目内容",
      "score": "该题分数",
      "other": "如果为填空题，则为填空题的空数"
    }
  ]
}

```

4.4 提交答卷获取结果

- 请求URL: <http://ip:80/test/submit>
- 请求方式: POST
- 参数提交方式: application/json
- 备注: 填空题以#为分隔符将空与空拼起来
- 请求参数:


```
{
  "studentId": "答题者id",
  "testpaperId": "试卷id",
  "studentAnswer": [           //学生答题的数组
    {
      "questionId": "试题id",
      "studentAnswer": "学生写的答案"
    },
    {
      "questionId": "试题id",
      "studentAnswer": "学生写的答案"
    },
    {
      "questionId": "试题id",
      "studentAnswer": "学生写的答案"
    }
  ]
}
```

- 返回参数:

```

{
  "state": "状态码",
  "stateInfo": "具体状态信息",
  "data": {
    "studentId": "学生id",
    "testpaperId": "试卷id",
    "socre": "总分数，为double类型",
    "studentAnswerAnalysis":[           //数组，每道题的情况
      {
        "question":{
          "questionId": "问题id",
          "type": "题目类型" , //1-选择题 2-判断题 3-填空题 4-问答题 5-编程题 6-综合题
          "A": "如果为选择题 则A的内容",
          "B": "如果为选择题 则B的内容",
          "C": "如果为选择题 则C的内容",
          "D": "如果为选择题 则D的内容",
          "content": "题目内容",
          "socre": "该题分数",
          "other": "如果为填空题，则为填空题的空数"
        },
        "studentAnswer": "学生的答案",
        "isTrue": "是否正确 1正确 0错误",
        "socre": "该题得分"
      },
      {
        "question":{
          "questionId": "问题id",
          "type": "题目类型" , //1-选择题 2-判断题 3-填空题 4-问答题 5-编程题 6-综合题
          "A": "如果为选择题 则A的内容",
          "B": "如果为选择题 则B的内容",
          "C": "如果为选择题 则C的内容",
          "D": "如果为选择题 则D的内容",
          "content": "题目内容",
          "socre": "该题分数",
          "other": "如果为填空题，则为填空题的空数"
        },
        "studentAnswer": "学生的答案",
        "isTrue": "是否正确 1正确 0错误",
        "socre": "该题得分"
      }
    ]
  }
}

```

4.5 具体查看学生某道题的答题情况

- 请求URL: <http://ip:80/test/detail>
- 请求方式: POST
- 参数提交方式: application/json
- 请求参数:

```
{
  "questionId": "问题id"
}
```

- 返回参数:

```
{
  "state": "状态码",
  "stateInfo": "具体状态信息",
  "data": {
    "question": {
      "questionId": "问题id",
      "type": "题目类型" , //1-选择题 2-判断题 3-填空题 4-问答题 5-编程题 6-综合题
      "A": "如果为选择题 则A的内容",
      "B": "如果为选择题 则B的内容",
      "C": "如果为选择题 则C的内容",
      "D": "如果为选择题 则D的内容",
      "content": "题目内容",
      "score": "该题分数",
      "other": "如果为填空题, 则为填空题的空数"
    },
    "studentAnswer": "学生的答案",
    "isTrue": "是否正确 1正确 0错误",
    "score": "该题得分"
  }
}
```

4.6 获取组织下的章节列表

- 请求URL: <http://ip:80/test/chapter>
- 请求方式: POST
- 参数提交方式: application/json
- 请求参数:

```
{
  "organizationId": "组织id" //int
}
```

- 返回参数:

```

{
  "state": "状态码",
  "stateInfo": "具体状态信息",
  "data": [                                //章节数组
    {
      "chapterId": "章节id",    //int
      "organizationId": "组织id" , //int
      "chapterName": "章节名称"    //string
    },
    {
      "chapterId": "章节id",    //int
      "organizationId": "组织id" , //int
      "chapterName": "章节名称"    //string
    }
  ]
}

```

4.7 根据章节获取相应的试题概要列表（练习）

- 请求URL: <http://ip:80/test/practiceListByChapter>
- 请求方式: POST
- 参数提交方式: application/json
- 请求参数:

```

{
  "organizationId": "组织id",    //int
  "chapterId": "章节id"          //int
}

```

- 返回参数:

```

{
  "state": "状态码",
  "stateInfo": "具体状态信息",
  "data": [                                     //试卷概要的数组
    {
      "testpaperId": "试卷id",
      "testpaperTitle": "试卷标题",
      "chapterId": "额外的标志id 用于标志当前登录用户是否做过该试卷",    //-1没做过 0做过
      "chapterName": "章节名称",
      "createTime": "开始时间",
      "endingTime": "结束时间",
      "testpaperScore": "考试总分"
    },
    {
      "testpaperId": "试卷id",
      "testpaperTitle": "试卷标题",
      "chapterId": "额外的标志id 用于标志当前登录用户是否做过该试卷",    //-1没做过 0做过
      "chapterName": "章节名称",
      "createTime": "开始时间",
      "endingTime": "结束时间",
      "testpaperScore": "考试总分"
    },
    {
      "testpaperId": "试卷id",
      "testpaperTitle": "试卷标题",
      "chapterId": "额外的标志id 用于标志当前登录用户是否做过该试卷",    //-1没做过 0做过
      "chapterName": "章节名称",
      "createTime": "开始时间",
      "endingTime": "结束时间",
      "testpaperScore": "考试总分"
    }
  ]
}

```

4.8 查看我做过的练习卷

- 请求URL: <http://ip:80/test/getMyPractice>
- 请求方式: POST
- 请求参数: 无
- 返回参数:

```
"state": "状态码",
"stateInfo": "具体状态信息",
"data": [                                     //试卷概要的数组
  {
    "testpaperId": "试卷id",
    "testpaperTitle": "试卷标题",
    "chapterId": "章节id",
    "chapterName": "章节名称",
    "createTime": "开始时间",
    "endingTime": "结束时间",
    "testpaperScore": "考试总分"
  },
  {
    "testpaperId": "试卷id",
    "testpaperTitle": "试卷标题",
    "chapterId": "章节id",
    "chapterName": "章节名称",
    "createTime": "开始时间",
    "endingTime": "结束时间",
    "testpaperScore": "考试总分"
  },
  {
    "testpaperId": "试卷id",
    "testpaperTitle": "试卷标题",
    "chapterId": "章节id",
    "chapterName": "章节名称",
    "createTime": "开始时间",
    "endingTime": "结束时间",
    "testpaperScore": "考试总分"
  }
]
```

4.9 查看我做过的考试卷

- 请求URL: <http://ip:80/test/getMyTest>
- 请求方式: POST
- 请求参数: 无
- 返回参数:

```
"state": "状态码",
"stateInfo": "具体状态信息",
"data": [                                     //试卷概要的数组
{
    "testpaperId": "试卷id",
    "testpaperTitle": "试卷标题",
    "chapterId": "章节id",
    "chapterName": "章节名称",
    "createTime": "开始时间",
    "endingTime": "结束时间",
    "testpaperScore": "考试总分"
},
{
    "testpaperId": "试卷id",
    "testpaperTitle": "试卷标题",
    "chapterId": "章节id",
    "chapterName": "章节名称",
    "createTime": "开始时间",
    "endingTime": "结束时间",
    "testpaperScore": "考试总分"
},
{
    "testpaperId": "试卷id",
    "testpaperTitle": "试卷标题",
    "chapterId": "章节id",
    "chapterName": "章节名称",
    "createTime": "开始时间",
    "endingTime": "结束时间",
    "testpaperScore": "考试总分"
}
]
```

5. 老师组织试卷模块

5.1 创建组织

- 请求URL: <http://ip:80/organization/create>
- 请求方式: POST
- 参数提交方式: form/data
- 请求参数:

key	value	备注
organizationName	组织的名称	必需
description	组织描述	必需
file	头像	必需

- 返回参数：

```
{
  "state": "状态码",
  "stateInfo": "具体状态信息",
  "data":
  {
    "organizationId": "组织id",      //int
    "teacherName": "教师名字",      //string
    "organizationName": "组织名",    //string
    "description": "描述"           //string
  }
}
```

5.2 修改组织

- 请求URL： <http://ip:80/organization/alter>
- 请求方式： POST
- 参数提交方式： form/data
- 请求参数：

key	value	备注
organizationName	组织的名称	可无
description	组织描述	可无
file	头像	可无
organizationId	组织id	必需

- 返回参数：

```
{
  "state": "状态码",
  "stateInfo": "具体状态信息",
  "data":
  {
    "organizationId": "组织id",      //int
    "teacherName": "教师名字",      //string
    "organizationName": "组织名",    //string
    "description": "描述"           //string
  }
}
```

5.3 删除组织

- 请求URL： <http://ip:80/organization/delete>
- 请求方式： POST
- 参数提交方式： application/json

- 请求参数:

```
{
  "organizationId": "组织id",    //int
}
```

- 返回参数:

```
{
  "state": "状态码",
  "stateInfo": "具体状态信息"
}
```

5.4 查看我创建的组织

- 请求URL: <http://ip:80/organization/myOrganization>
- 请求方式: POST
- 请求参数: 无
- 返回参数:

```
{
  "state": "状态码",
  "stateInfo": "具体状态信息",
  "data": [                                //组织的数组
    {
      "organizationId": "组织id",    //int
      "teacherName": "教师名字",    //string
      "organizationName": "组织名",  //string
      "description": "描述"          //string
      "count": "人数"                //int
    },
    {
      "organizationId": "组织id",    //int
      "teacherName": "教师名字",    //string
      "organizationName": "组织名",  //string
      "description": "描述"          //string
      "count": "人数"                //int
    },
    {
      "organizationId": "组织id",    //int
      "teacherName": "教师名字",    //string
      "organizationName": "组织名",  //string
      "description": "描述"          //string
      "count": "人数"                //int
    }
  ]
}
```

5.5 查看我创建的某个组织下的全部学生

- 请求URL: <http://ip:80/organization/student>
- 请求方式: POST
- 参数提交方式: application/json
- 请求参数:

```
{  
  "organizationId": "组织id",    //int  
}
```

- 返回参数:

```
{  
  "state": "状态码",  
  "stateInfo": "具体状态信息",  
  "data": [                      //学生的数组  
    {  
      "userId": "学生id", //int  
      "userName": "学生姓名", //string  
      "email": "邮箱",    //string  
      "phone": "电话"     //string  
    },  
    {  
      "userId": "学生id", //int  
      "userName": "学生姓名", //string  
      "email": "邮箱",    //string  
      "phone": "电话"     //string  
    },  
    {  
      "userId": "学生id", //int  
      "userName": "学生姓名", //string  
      "email": "邮箱",    //string  
      "phone": "电话"     //string  
    }  
  ]  
}
```

5.6 查看某学生在此组织下完成过的考试试卷列表

- 请求URL: <http://ip:80/organization/studentTest>
- 请求方式: POST
- 参数提交方式: application/json
- 请求参数:

```
{  
  "organizationId": "组织id",    //int  
  "userId": "学生id"            //int  
}
```

- 返回参数:

```
{
  "state": "状态码",
  "stateInfo": "具体状态信息",
  "data": [                                //数组
    {
      "studentName": "学生姓名", //string
      "ifcheck": "是否已经评卷", //int 1是 0否
      "object": "客观题分数",      //double
      "subject": "主观题分数",     //double
      "ifAttend": "该学生是否参与考试" //1是 0否 该接口下都为1
      "testpaper": {
        "testpaperId": "试卷id",
        "testpaperTitle": "试卷标题",
        "createTime": "开始时间",
        "endingTime": "结束时间",
        "testpaperScore": "考试总分"
      }
    }
  ]
  {
    "studentName": "学生姓名", //string
    "ifcheck": "是否已经评卷", //int 1是 0否
    "object": "客观题分数",      //double
    "subject": "主观题分数",     //double
    "ifAttend": "该学生是否参与考试" //1是 0否 该接口下都为1
    "testpaper": {
      "testpaperId": "试卷id",    //int
      "testpaperTitle": "试卷标题", //string
      "createTime": "开始时间",    //date
      "endingTime": "结束时间",    //date
      "testpaperScore": "考试总分" //double
    }
  }
  {
    "studentName": "学生姓名", //string
    "ifcheck": "是否已经评卷", //int 1是 0否
    "object": "客观题分数",      //double
    "subject": "主观题分数",     //double
    "ifAttend": "该学生是否参与考试" //1是 0否 该接口下都为1
    "testpaper": {
      "testpaperId": "试卷id",
      "testpaperTitle": "试卷标题",
      "createTime": "开始时间",
      "endingTime": "结束时间",
      "testpaperScore": "考试总分"
    }
  }
]
}
```

5.7 具体查看某学生在此组织下完成过的某套考试试题

- 请求URL: <http://ip:80/organization/studentTestDetail>
- 请求方式: POST
- 参数提交方式: application/json
- 请求参数:

```
{  
  "testpaperId": "试卷id",    //int  
  "userId": "学生id"         //string  
}
```

- 返回参数:

```

{
  "state": "状态码",
  "stateInfo": "具体状态信息",
  "data": {
    "studentId": "学生id",
    "testpaperId": "试卷id",
    "socre": "总分数，为double类型",
    "studentAnswerAnalysis": [ //数组，每道题的情况
      {
        "question": {
          "questionId": "问题id",
          "type": "题目类型" , //1-选择题 2-判断题 3-填空题 4-问答题 5-编程题 6-综合题
          "A": "如果为选择题 则A的内容",
          "B": "如果为选择题 则B的内容",
          "C": "如果为选择题 则C的内容",
          "D": "如果为选择题 则D的内容",
          "content": "题目内容",
          "socre": "该题分数",
          "other": "如果为填空题，则为填空题的空数"
        },
        "studentAnswer": "学生的答案",
        "isTrue": "是否正确 1正确 0错误",
        "socre": "该题得分"
      },
      {
        "question": {
          "questionId": "问题id",
          "type": "题目类型" , //1-选择题 2-判断题 3-填空题 4-问答题 5-编程题 6-综合题
          "A": "如果为选择题 则A的内容",
          "B": "如果为选择题 则B的内容",
          "C": "如果为选择题 则C的内容",
          "D": "如果为选择题 则D的内容",
          "content": "题目内容",
          "socre": "该题分数",
          "other": "如果为填空题，则为填空题的空数"
        },
        "studentAnswer": "学生的答案",
        "isTrue": "是否正确 1正确 0错误",
        "socre": "该题得分"
      }
    ]
  }
}

```

6. 老师查阅试卷模块

老师查看组织中的练习或考试试卷接口和学生端的一样，此模块不再展示

6.1 老师查看某套试题中的学生完成情况列表

- 请求URL: <http://ip:80/teacher/lookTest>

- 请求方式：POST
- 参数提交方式：application/json
- 请求参数：

```
{  
  "testpaperId": "试卷id",           //int  
  "organizationId": "组织id"         //int  
}
```

- 返回参数：

```

{
  "state": "状态码",
  "stateInfo": "具体状态信息",
  "data": [                                //数组
    {
      "studentName": "学生姓名", //string
      "ifcheck": "是否已经评卷", //int 1是 0否
      "object": "客观题分数",      //double
      "subject": "主观题分数",      //double
      "ifAttend": "该学生是否参与考试" //1是 0否
      "testpaper": {
        "testpaperId": "试卷id",    //int
        "testpaperTitle": "试卷标题", //string
        "createTime": "开始时间",    //date
        "endingTime": "结束时间",    //date
        "testpaperScore": "考试总分" //double
      }
    }
    {
      "studentName": "学生姓名", //string
      "ifcheck": "是否已经评卷", //int 1是 0否
      "object": "客观题分数",      //double
      "subject": "主观题分数",      //double
      "ifAttend": "该学生是否参与考试" //1是 0否
      "testpaper": {
        "testpaperId": "试卷id",    //int
        "testpaperTitle": "试卷标题", //string
        "createTime": "开始时间",    //date
        "endingTime": "结束时间",    //date
        "testpaperScore": "考试总分" //double
      }
    }
    {
      "studentName": "学生姓名", //string
      "ifcheck": "是否已经评卷", //int 1是 0否
      "object": "客观题分数",      //double
      "subject": "主观题分数",      //double
      "ifAttend": "该学生是否参与考试" //1是 0否
      "testpaper": {
        "testpaperId": "试卷id",    //int
        "testpaperTitle": "试卷标题", //string
        "createTime": "开始时间",    //date
        "endingTime": "结束时间",    //date
        "testpaperScore": "考试总分" //double
      }
    }
  ]
}

```

6.2 具体查看某学生在此组织下完成过的某套考试试题

同接口5.7一致，此处不再展示

6.3 老师评分

- 请求URL: <http://ip:80/teacher/judge>
- 请求方式: POST
- 参数提交方式: application/json
- 请求参数:

```
[           //数组
{
  "studentId":"学生id",      //int
  "questionId":"问题id",     //int
  "socre":"socre"           //double
},
{
  "studentId":"学生id",
  "questionId":"问题id",
  "socre":"socre"
},
]
```

- 返回参数:


```

{
  "state": "状态码",
  "stateInfo": "具体状态信息",
  "data": {
    "studentId": "学生id",
    "testpaperId": "试卷id",
    "socre": "总分数，为double类型",
    "studentAnswerAnalysis": [ //数组，每道题的情况
      {
        "question": {
          "questionId": "问题id",
          "type": "题目类型" , //1-选择题 2-判断题 3-填空题 4-问答题 5-编程题 6-综合题
          "A": "如果为选择题 则A的内容",
          "B": "如果为选择题 则B的内容",
          "C": "如果为选择题 则C的内容",
          "D": "如果为选择题 则D的内容",
          "content": "题目内容",
          "socre": "该题分数",
          "other": "如果为填空题，则为填空题的空数"
        },
        "studentAnswer": "学生的答案",
        "isTrue": "是否正确 1正确 0错误",
        "socre": "该题得分"
      },
      {
        "question": {
          "questionId": "问题id",
          "type": "题目类型" , //1-选择题 2-判断题 3-填空题 4-问答题 5-编程题 6-综合题
          "A": "如果为选择题 则A的内容",
          "B": "如果为选择题 则B的内容",
          "C": "如果为选择题 则C的内容",
          "D": "如果为选择题 则D的内容",
          "content": "题目内容",
          "socre": "该题分数",
          "other": "如果为填空题，则为填空题的空数"
        },
        "studentAnswer": "学生的答案",
        "isTrue": "是否正确 1正确 0错误",
        "socre": "该题得分"
      }
    ]
  }
}

```

7. 用户模块

8. 教师章节模块

8.1 创建章节

- 请求URL: <http://ip:80/test/addChapter>

- 请求方式：POST
- 参数提交方式：application/json
- 请求参数：

```
{
  "organizationId": "组织id",      //int
  "chapterName": "章节名称"      //string
}
```

- 返回参数：

```
{
  "state": 1,
  "stateInfo": "添加成功",
  "data": {
    "chapterId": 5, //章节id  int
    "organizationId": 1, //组织id  int
    "chapterName": "链表" //章节名称  string
  }
}
```

8.1 删除章节

- 请求URL： <http://ip:80/test/deleteChapter>
- 请求方式：POST
- 参数提交方式：application/json
- 请求参数：

```
{
  "chapterId": 4 //章节id  int
}
```

- 返回参数：

```
{
  "state": 1,
  "stateInfo": "添加成功"
}
```