

# AnyWork项目接口文档v2.2.1

---

## AnyWork项目接口文档v2.2.1

### 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](#)

[1.6 版本v2.2.1](#)

### 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)

## 1.6 版本v2.2.1

- 修改了老师评分的接口（6.3）

## 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:

```
{
  "studentId": "答题者id",           //int
  "testpaperId": "试卷id",           //int
  "teacherJudge": [ //老师评分数组
    {
      "questionId": "试题id",         //int
      "socre": "老师给的分数"         //double
    },
    {
      "questionId": "试题id",
      "socre": "老师给的分数"
    },
    {
      "questionId": "试题id",
      "socre": "老师给的分数"
    }
  ]
}
```

- 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"  
}
```

