AnyWork项目接口文档v2.1.0

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 v2.10

- 提供了获取我做过的练习卷和考试卷（4.8和4.9）

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",
      "createTime": "开始时间",
      "endingTime": "结束时间",
      "testpaperScore": "考试总分"
    },
    {
      "testpaperId": "试卷id",
      "testpaperTitle": "试卷标题",
      "createTime": "开始时间",
      "endingTime": "结束时间",
      "testpaperScore": "考试总分"
    },
    {
      "testpaperId": "试卷id",
      "testpaperTitle": "试卷标题",
      "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":"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"
    }
    ]
}
```

4.3 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",
      "socre": "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",
      "socre": "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：

```json
{
  "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：

```json
{
    "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",
          "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"
  }
}
```

4.6 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":"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"
     }
    ]
}
```

4.8 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	暂无
description	组织描述	暂无
file	头像	暂无

- 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	暂无
description	组织描述	暂无
file	头像	暂无

- 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：

- 请求方式：POST

- 参数提交方式：application/json

- 请求参数：

```
{
  "testpaperId": "试卷id",      //int
```

```
{
    "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：

- 请求方式：POST

- 参数提交方式：application/json

- 请求参数：

```
{
  "testpaperId": "试卷id",
  "organizationId":"组织id"
```

```
{
  "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：

```json
{
    "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