

AnyWork项目接口文档v1.0.0

[AnyWork项目接口文档v1.0.0](#)

[1. 更新记录](#)

[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](#)

[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](#)

1. 更新记录

记录每次的更新 以便查询

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"
    }
  ]
}
```

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",
      "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"  
  }  
}
```