# mlds-saas版本接口文档

修改记录

(+)：新添加数据；(x)：修改数据；(-)：删除数据；(n)：新接口；(d)：接口被删除

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 修改日期 | 修改者 | 版本 | 修改操作 | 修改描述 |
| 2015/6/11 | 阮鹏 | V1.0 | 创建、添加 | 创建接口文档，添加社区和调研模块接口 |
| 2015/6/25 | 阮鹏 | V1.1 | 创建 | 是否完成了调研 |

# 文档说明

文档描述mlds产品saas版本移动端接口。

文档使用者：移动端开发人员，移动接口开发人员，移动产品开发相关人员

# 接口规范

数据格式采用json，统一才使用Post提交。

请求参数使用：json=?&sign=?

sign 签名规则：取json字符串前100位进行MD5签名，没有100位后面补“0“

请求地址：http://127.0.0.1:8080/mlds/ +接口地址

参数说明中的“必填”如果没有“×”，表示此参数是必须传入的。

文档中所有参数，不论什么类型，如果没有数据都返回null

# 接口详情

## 社区模块

### 3.1.1全部社区-全部标签

|  |  |
| --- | --- |
| 接口描述 | 接口地址 |
| 全部社区-全部标签（跟目录类似，加载所有社区标签） | community/tagList |

请求参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数字段 | 字段类型 | 必填 | 描述 |
| 登录token | sid | String |  |  |

返回参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数字段 | 字段类型 | 描述 |
| 操作码 | code | String |  |
| 操作描述 | msg | String |  |
| 标签id | list[].id | String |  |
| 标签名称 | list[].name | String |  |
| 社区数量 | list[].community\_count | int | 考虑缓存 |

示例：

{

“code”: “0000”,

“msg”: “操作成功”,

“data”: [

{

“id”:””,

“name”:””,

“community\_count”:””

},

{

“id”:””,

“name”:””,

“community\_count”:””

}

]

}

## 调研模块

### 3.2.1调研问卷列表

|  |  |
| --- | --- |
| 接口描述 | 接口地址 |
| 调研问卷列表 | survey/surveyList |

请求参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数字段 | 字段类型 | 必填 | 描述 |
| 登录token | sid | String |  |  |
| 每页大小 | pageSize | int |  |  |
| 当前页数 | pageNumber | int |  |  |
| 列表类型 | listType | String |  | 0-待调研  1-已完成  2-已过期 |

返回参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | | 参数字段 | 字段类型 | | 描述 |
| 操作码 | code | | String |  | |
| 操作描述 | msg | | String |  | |
| 总记录数 | totalRow | | int |  | |
| 总页数 | totalPage | | int |  | |
| 每页大小 | pageSize | | int |  | |
| 当前页数 | pageNumber | | int |  | |
| 调研id | list[].id | | String |  | |
| 调研名称 | list[].name | | String |  | |
| 调研封面 | list[].image\_path | | String |  | |
| 调研须知 | list[].paper\_goal | | String |  | |
| 卷首语 | List[].description | | String |  | |
| 调研问卷地址 | list[].paper\_url | | String | 三种状态url返回不一样  (待调研、已完成、已过期) | |
| 开始时间 | list[].begin\_time | | String | 格式：yyyy-MM-dd HH:mm:SS | |
| 结束时间 | list[].end\_time | | String | 格式：yyyy-MM-dd HH:mm:SS | |

示例：

{

“code”: “0000”,

“msg”: “操作成功”,

“data”:

{

“totalRow”:””,

“totalPage”:”,

“pageSize”:””,

“pageNumber”:””,

“list”[

{

“id”:””,

“name”:””,

“image\_path”:””,

“description”:””,

“paper\_goal”:””,

“paper\_url”:”http://”,

“begin\_time”:””,

“end\_time”:””

},

{

“id”:””,

“name”:””,

“image\_path”:””,

“description”:”’,

“paper\_goal”:””,

“paper\_url”:”http://”,

“begin\_time”:””,

“end\_time”:””

}

]

}

}

### 3.2.2是否可以开始调研

|  |  |
| --- | --- |
| 接口描述 | 接口地址 |
| 是否可以开始调研 | survey/canSurvey |

请求参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数字段 | 字段类型 | 必填 | 描述 |
| 登录token | sid | String |  |  |
| 调研id | survey\_id | String |  |  |

返回参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数字段 | 字段类型 | 描述 |
| 操作码 | code | String |  |
| 操作描述 | msg | String |  |
| 结果 | result | String | 0-暂未开始  1-可以开始调研  2-已过期（页面没有刷新）  3-已完成 |

示例：

{

“code”: “0000”,

“msg”: “操作成功”,

“data”: {

“result”: “1”,

}

}

### 3.2.3提交调研问卷

|  |  |
| --- | --- |
| 接口描述 | 接口地址 |
| 提交调研问卷 | survey/saveSurvey |

请求参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数字段 | 字段类型 | 必填 | 描述 |
| 登录token | sid | String |  |  |
| 调研问卷id | survey\_id | String |  |  |
| 问卷答案 | answerJson | String |  | 答案需封装成json格式的字符串 |

返回参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数字段 | 字段类型 | 描述 |
| 操作码 | code | String |  |
| 操作描述 | msg | String |  |
| 结果 | result | String | 0-保存失败  1-保存成功 |
| 查看统计结果url | url | String | 根据后台的配置  0-只查看答案  1-查看所有统计结果 |

示例：

{

“code”: “0000”,

“msg”: “操作成功”,

“data”: {

“result”: “1”,

“url”:”http://”

}

}

### 3.2.4判断是否完成调研

|  |  |
| --- | --- |
| 接口描述 | 接口地址 |
| 判断是否完成调研 | survey/isFinished |

请求参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数字段 | 字段类型 | 必填 | 描述 |
| 登录token | sid | String |  |  |
| 调研问卷id | survey\_id | String |  |  |

返回参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数字段 | 字段类型 | 描述 |
| 操作码 | code | String |  |
| 操作描述 | msg | String |  |
| 结果 | result | String | 0-未完成  1-已完成 |

示例：

{

“code”: “0000”,

“msg”: “操作成功”,

“data”: {

“result”: “1”,

}

}

## 课程模块

### 3.3.1课程目录接口

|  |  |
| --- | --- |
| 接口描述 | 接口地址 |
| 课程目录接口（权限过滤） | course/category |

请求参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数字段 | 字段类型 | 必填 | 描述 |
| 登录token | sid | String |  |  |

返回参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数字段 | 字段类型 | 描述 |
| 操作码 | code | String |  |
| 操作描述 | msg | String |  |
| 目录id | id | String |  |
| 目录名称 | name | String |  |
| 目录rule | rule\_id | String |  |
| 课程数量 | count | int | 考虑缓存 |
| 上级目录id | parent\_id | String |  |

示例：

{

“code”:”0000”,

“msg”:”操作成功”,

“data”: [

{

“id”:””,

“name”: “”,

“rule\_id": “”,

“count": 0,

“parent\_id”:””

},

{

“id”:””,

“name”: “”,

“rule\_id": “”,

“count": 0,

“parent\_id”:””

}

]

}

### 3.3.2全部课程-最新课程列表接口（列表）

|  |  |
| --- | --- |
| 接口描述 | 接口地址 |
| 全部课程-最新课程列表（有权限的课程） | course/newestList |

请求参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数字段 | 字段类型 | 必填 | 描述 |
| 登录token | sid | String |  |  |
| 每页大小 | pageSize | int |  |  |
| 当前页数 | pageNumber | int |  |  |
| 目录rule\_id | rule\_id | String |  | 根据目录搜索 |

示例：

{

"sid": "",

"pageSize": 10,

"pageNumber": 1,

"rule\_id": ""

}

返回参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数字段 | 字段类型 | 描述 |
| 操作码 | code | String |  |
| 操作描述 | msg | String |  |
| 总记录数 | totalRow | int |  |
| 总页数 | totalPage | int |  |
| 每页大小 | pageSize | int |  |
| 当前页数 | pageNumber | int |  |
| 课程ID | list[].id | String |  |
| 课程名称 | list[].name | String |  |
| 学习人数 | list[].study\_person\_num | String |  |
| 评分 | list[].composite\_avg\_score | float | 保留一位小数（星） |
| 课程封面url | list[].cover | String |  |
| 简介（课程描述） | list[].description | String |  |
| 注册类型 | list[].type | String | 课程来源：  1-自主注册  2-路径推送  3-班级推送  4-能力推送  5-学习请求  6-规则推送  7-职位推送  8-工作角色推送 |

示例：

{

“code”:”0000”,

“msg”:”操作成功”,

“data”[

{

“totalRow”:””,

“totalPage”:””,

“pageSize”:””,

“pageNumber”:””,

“list”:[

{

“id”:””,

“name”:””,

“study\_person\_num”:””,

“composite\_avg\_score”:””,

“cover\_url”:””,

“description”:””,

“type”:””

},

{

“id”:””,

“name”:””,

“study\_person\_num”:””,

“composite\_avg\_score”:””,

“cover”:””,

“description”:””,

“type”:””

}

]

}

]

}

### 3.3.3全部课程-最热课程列表接口（列表）

|  |  |
| --- | --- |
| 接口描述 | 接口地址 |
| 全部课程-最热课程列表（有权限课程） | course/hotestList |

请求参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数字段 | 字段类型 | 必填 | 描述 |
| 登录token | sid | String |  |  |
| 每页大小 | pageSize | int |  |  |
| 当前页数 | pageNumber | int |  |  |
| 目录rule\_id | rule\_id | String |  | 根据目录搜索 |

示例：

{

"sid": "",

"pageSize": 10,

"pageNumber": 1,

"rule\_id": ""

}

返回参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数字段 | 字段类型 | 描述 |
| 操作码 | code | String |  |
| 操作描述 | msg | String |  |
| 总页数 | totalPage | int |  |
| 每页大小 | pageSize | int |  |
| 当前页数 | pageNumber | int |  |
| 课程ID | list[].id | String |  |
| 课程名称 | list[].name | String |  |
| 学习人数 | list[].study\_person\_num | String |  |
| 评分 | list[].composite\_avg\_score | float | 保留一位小数 |
| 课程封面url | list[].cover | String |  |
| 简介（课程描述） | list[].description | String |  |
| 注册类型 | list[].type | String | 课程来源：  1-自主注册  2-路径推送  3-班级推送  4-能力推送  5-学习请求  6-规则推送  7-职位推送  8-工作角色推送 |

示例：

{

“code”:”0000”,

“msg”:”操作成功”,

“data”[

{

“totalRow”:””,

“totalPage”:””,

“pageSize”:””,

“pageNumber”:””,

“list”:[

{

“id”:””,

“name”:””,

“study\_person\_num”:””,

“composite\_avg\_score”:””,

“cover\_url”:””,

“description”:””,

“type”:””

},

{

“id”:””,

“name”:””,

“study\_person\_num”:””,

“composite\_avg\_score”:””,

“cover”:””,

“description”:””,

“type”:””

}

]

}

]

}

# 编码定义

## 返回编码code

|  |  |
| --- | --- |
| 编码值 | 描述 |
| 0000 | 成功 |
| 0001 | 失败 |