接口文档

# 学员注册接口

**接口说明：**

会员注册接口

**请求说明：**

http请求方式：POST

http://172.16.1.5:8080/api/student/register

**参数说明：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必须 | 说明 |
| phone | 是 | 类型：String，会员手机号码，最大长度11 |
| name | 是 | 类型：String，会员姓名，最大长度50 |
| password | 是 | 类型：String，会员登陆app的密码，最大长度32 |
| verifyCode | 是 | 类型: String  验证码 |

**返回说明：**

**正确的返回**

**{**

**"status"**: 200**,**

**"msg"**: ""

**}**

**错误返回样例**

**{**

**"status"**: 500

**"msg"**: "服务器错误，您可以稍后再试！"

**}**

# 发送短信验证码接口

**接口说明：**

获取注册时的动态短信验证码，验证码有效时长默认为10分钟。

**请求说明：**

http请求方式：POST

[http://172.16.1.5:8080/api/message/send](http://172.16.1.5:8080/practice/api/message/send)

**参数说明：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| **phone** | 是 | 会员手机号码，最大长度11 |

**返回说明：**

**正确的返回**

**{**

**"status"**: 200**,**

**"msg"**: ""

**}**

**错误返回样例**

**{**

**"status"**: 500

**"msg"**: "服务器错误，您可以稍后再试！"

**}**

# 验证码校验接口

**接口说明：**

验证用户发送的验证码是否填写正确

**请求说明：**

http请求方式：POST

http://172.16.1.5:8080/api/message/verifyCode

**参数说明：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| **phone** | 是 | 会员手机号码，最大长度11 |
| **code** | 是 | 类型: String  短信验证码 |

**返回说明：**

**正确的返回**

**{**

**"status"**: 200**,**

**"msg"**: "验证码填写正确"**,**

**"data"**: "md5加密字符串"

**}**

**验证失败的返回**

**{**

**"status"**: 300**,**

**"msg"**: "校验失效,验证码已失效请重新获取！"

**}**

**错误返回样例**

**{**

**"status"**: 500**,**

**"msg"**: "服务器错误，您可以稍后再试！"

**}**

# 学员登陆接口

**接口说明：**

登陆app的接口，登陆成功后返回给app token，此token将作为访问其他功能的唯一凭证。

**请求说明：**

http请求方式：POST

http://172.16.1.5:8080/api/student/login

**参数说明：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必须 | 说明 |
| client | 是 | 客户端ID全网唯一，可以直接发送手机串号。  最大长度为100 |
| phone | 是 | 类型：String，会员手机号码，最大长度11 |
| password | 是 | 类型：String，会员登陆时使用的密码 |

**返回说明：**

**登陆成功的返回**

**{**

**"data"**: **{**

**"access\_token"**: "eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJtZW1iZXJfaWQiOjcsImV4dCI6MTQ3MTk0MjI3MzUwOCwiaWF0IjoxNDcxOTM4NjczNTA4LCJjbGllbnRfaWQiOiJleUowZVhBaU9pSktWMVFpTENKaGJHYyJ9.QOZQpGkOcCAHDHizpleJIfsxNef4FIHYhlQuj5QpPrc"**,**

**"refresh\_token"**: "c0ab8935305441c52b9b10bfc188b872"

**},**

**"status"**: 200

**}**

**错误返回样例**

**{**

**"status"**: 500**,**

**"msg"**: "服务器错误，您可以稍后再试！"

**}**

# 学员退出登陆接口

**接口说明：**

用户注销，销毁token。

**请求说明：**

http请求方式：POST

http://172.16.1.5:8080/api/student/loginOut

**参数说明：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必须 | 说明 |
| app\_token | 是 | 类型：String |

**返回说明：**

**正确的返回**

**{**

**"status"**: 200**,**

**"msg"**: ""

**}**

**错误返回样例**

**{**

**"status"**: 500**,**

**"msg"**: "服务器错误，您可以稍后再试！"

**}**

# 学员信息获取接口

**接口说明：**

加载会员基本信息，为修改等功能提供数据支持。

**请求说明：**

http请求方式：POST

http://172.16.1.5:8080/api/student/info

**参数说明：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必须 | 说明 |
| app\_token | 是 | 登陆app时有服务端分配的token串 |

**成功的返回**

**{**

**"msg"**: ""**,**

**"data"**: **{**

**"id"**: ""**,**

**"name"**: "1213"**,**

**"phone "**: "12131212132",……

**},**

**"status"**: 200

**}**

**错误返回样例**

**{**

**"status"**: 500**,**

**"msg"**: "服务器错误，您可以稍后再试！"

**}**

# 会员信息修改

**接口说明：**

修改会员信息

**请求说明：**

http请求方式：POST

http://172.16.1.5:8080/api/student/save

**参数说明：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必须 | 说明 |
| app\_token | 是 | 登陆app时有服务端分配的token串 |
| id | 是 | 类型：String，学员id |
| name | 否 | 类型：String，会员姓名/昵称  最大长度：25 |
| sex | 否 | 类型：String，性别  可用的值有M（男）F（女） |
| address | 否 | 类型：String，校外住址 |
| emergencyContact | 否 | 类型：String，紧急联系方式 |
| unit | 否 | 类型：String，实习单位 |
| post | 否 | 类型：String，实行岗位 |
| teacherName | 否 | 类型：String，岗位负责老师姓名 |
| teacherContact | 否 | 类型：String，岗位负责老师电话 |
| **phone** | 是 | 类型:String，学员手机号 |

**返回说明：**

**成功的返回**

**{**

**"status"**: 200**,**

**"msg"**: ""

**}**

**错误返回样例**

**{**

**"status"**: 500**,**

**"msg"**: "服务器错误，您可以稍后再试！"

**}**

# 修改头像接口

**接口说明：**

会员上传头像

**请求说明：**

http请求方式：POST

http://172.16.1.5:8080/api/student/changeHead

**参数说明：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必须 | 说明 |
| app\_token | 是 | 登陆app时有服务端分配的token串 |
| head | 是 | 类型：file  会员头像file |

**返回说明：**

**成功的返回**

**{**

**"msg"**: ""**,**

**"data"**: [

**{**

**"title"**: ""**,**

**"source"**: ""**,**

**"large"**: ""**,**

**"medium"**: ""**,**

**"thumbnail"**: ""

**},**

]

**"status"**: 200

**}**

**错误返回样例**

**{**

**"status"**: 500**,**

**"msg"**: "服务器错误，您可以稍后再试！"

**}**

# 修改密码接口

**接口说明：**

修改登录密码

**请求说明：**

http请求方式：POST

http://172.16.1.5:8080/api/student/changePass

**参数说明：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必须 | 说明 |
| app\_token | 是 | 登陆app时有服务端分配的token串 |
| **old\_password** | 是 | 类型：String  原始密码(当前密码) |
| **password** | 是 | 类型: String  新密码 |
| **re\_password** | 是 | 类型: String  新密码确认密码 |
| **client** | 是 | 客户端ID全网唯一，可以直接发送手机串号。 |

**返回说明：**

**成功的返回**

**{**

**"status"**: 200**,**

**"msg"**: ""

**}**

**未查询到数据的返回**

**新密码与确认密码不一致:**

**{**

**"status"**: 300**,**

**"msg"**: "确认密码与新密码不一致！"

**}**

**原始密码验证错误:**

**{**

**"status"**: 300**,**

**"msg"**: "原密码验证错误，请重新填写！"

**}**

**错误返回样例**

**{**

**"status"**: 500**,**

**"msg"**: "服务器错误，您可以稍后再试！"

**}**

# 重置密码接口

**接口说明：**

重置登陆密码

**请求说明：**

http请求方式：POST

http://172.16.1.5:8080/fsApp/api/member/resetPass

**参数说明：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必须 | 说明 |
| phone | 是 | 类型: String  待修改密码的手机号码 |
| **verifyCode** | 是 | 类型：String  校验短信验证码时返回的加密串 |
| **password** | 是 | 类型: String  新密码 |

**返回说明：**

**成功的返回**

**{**

**"msg"**: ""**,**

**"status"**: 200

**}**

**未查询到数据的返回**

**{**

**"status"**: 300**,**

**"msg"**: "非法请求"

**}**

**错误返回样例**

**{**

**"status"**: 500**,**

**"msg"**: "服务器错误，您可以稍后再试！"

**}**

# 学员签到接口

**接口说明：**

学生签到

**请求说明：**

http请求方式：POST

http://172.16.1.5:8080/api/sign/signIn

**参数说明：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必须 | 说明 |
| app\_token | 是 | 类型: String  token |
| **longitude** | 是 | 类型：String  经度 |
| **latitude** | 是 | 类型: String  纬度 |
| **descn** | 是 | 类型：String  备注 |
| **positionDescn** | 是 | 类型：String  位置描述 |

**返回说明：**

**成功的返回**

**{**

**"msg"**: ""**,**

**"status"**: 200

**}**

**错误返回样例**

**{**

**"status"**: 500**,**

**"msg"**: "服务器错误，您可以稍后再试！"

**}**

# 获取签到记录接口

**接口说明：**

获取学生签到记录

**请求说明：**

http请求方式：POST

http://172.16.1.5:8080/api/sign/signRecord

**参数说明：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必须 | 说明 |
| app\_token | 是 | 类型: String  token |
| **pageNumber** | 否 | 类型 int  分页参数 页码 默认从1开始 |
| **pageSize** | 否 | 类型 int  分页参数 每页条数默认每页20条 |

**返回说明：**

**成功的返回**

**{**

**"msg"**: ""**,**

**"data"**:**{**

**"startIndex"**: 0**,**

**"pageSize"**: 20**,**

**"data"**: **[**

**{**

**"id"**: ""**,**

**"createTime"**: ""**,**

**"descn"**: ""**,**

**location{**

**"longitude"**: ""**,**

**"latitude"**: ""**,**

**"positionDescn"**: ""

**},**

**student{**

**"id"**: ""**,**

**"name"**: ""**,**

**"phone"**: ""

**…**

**},**

**},**

**]**

**"rows"**: 2**,**

**"orderStr"**: "order by createTime desc"**,**

**"hasPreviousPage"**: false**,**

**"pages"**: 1**,**

**"hasNextPage"**: true**,**

**"pageNo"**: 0

**}**

**"status"**: 200

**}**

**错误返回样例**

**{**

**"status"**: 500**,**

**"msg"**: "服务器错误，您可以稍后再试！"

**}**

# 验证学员当天是否签到接口

**接口说明：**

验证学员当天是否已经签到

**请求说明：**

http请求方式：POST

http://172.16.1.5:8080/api/sign/validSign

**参数说明：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必须 | 说明 |
| app\_token | 是 | 类型: String  token |

**返回说明：**

**当天已经签过到的返回**

**{**

**"data"**: true**,**

**"status"**: 200

**}**

**当天还没有签到的返回**

**{**

**"status"**: 200**,**

**"data"**: false

**}**

**错误返回样例**

**{**

**"status"**: 500**,**

**"msg"**: "服务器错误，您可以稍后再试！"

**}**

# 学员月报提交接口

**接口说明：**

上传月报（图片和视频均采用文件流形式上传）

**请求说明：**

http请求方式：POST

http://172.16.1.5:8080/api/report/reported/ios[android]

**参数说明：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必须 | 说明 |
| app\_token | 是 | 类型: String  token |
| **client** | 是 | 类型：String  设备串号 |
| **summary** | 是 | 类型: String  工作总结（简单描述） |
| **plan** | 是 | 类型：String  工作计划（简单描述） |
| **descn** | 是 | 类型：String  详细描述 |

**返回说明：**

**成功的返回**

**{**

**"msg"**: ""**,**

**"status"**: 200

**}**

**未查询到数据的返回**

**{**

**"status"**: 300**,**

**"msg"**: "非法请求"

**}**

**错误返回样例**

**{**

**"status"**: 500**,**

**"msg"**: "服务器错误，您可以稍后再试！"

**}**

# 获取月报记录接口

**接口说明：**

获取学员月报的提交记录

**请求说明：**

http请求方式：POST

http://172.16.1.5:8080/api/report/query

**参数说明：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必须 | 说明 |
| app\_token | 是 | 类型: String  token |
| **pageNumber** | 否 | 类型：Integer  分页查询使用的页码 |
| **pageSize** | 否 | 类型：Integer  分页查询使用的每页大小（默认20条） |

**返回说明：**

**成功的返回**

**{**

**"msg"**: ""**,**

**"data"**: **{**

**"startIndex"**: 0**,**

**"pageSize"**: 20**,**

**"data"**: **[**

**{**

**"id"**: 14**,**

**"version"**: 3**,**

**"summary"**: "工作总结"**,**

**"plan"**: "工作计划"**,**

**"descn"**: "备注"**,**

**"createTime"**: "2016-09-20"**,**

**"modifyTime"**: "2016-09-20"**,**

**"files"**: **[**

**{**

**"name"**: "附件名称"**,**

**"path"**: "附件访问路径"**,**

**"totalBytes"**: "附件大小类型为Long"**,**

**"ext"**: "文件后缀"**,**

**"type"**: "文件类型{image,vedio}"

**}**

**]**

**}**

**],**

**"rows"**: 2**,**

**"orderStr"**: "order by createTime desc"**,**

**"hasPreviousPage"**: false**,**

**"pages"**: 1**,**

**"pageNo"**: 0**,**

**"hasNextPage"**: true

**},**

**"status"**: 200**}**

**未查询到数据的返回**

**{**

**"status"**: 300**,**

**"msg"**: "您还没有提交过月报！"

**}**

**错误返回样例**

**{**

**"status"**: 500**,**

**"msg"**: "服务器错误，您可以稍后再试！"

**}**

# 获取月报详情接口

**接口说明：**

获取学员月报的详情

**请求说明：**

http请求方式：POST

http://172.16.1.5:8080/api/report/info

**参数说明：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必须 | 说明 |
| app\_token | 是 | 类型: String  token |
| **id** | 是 | 类型：String  月报ID |

**返回说明：**

**成功的返回**

**{**

**"data"**: **{**

**"id"**: 14**,**

**"version"**: 3**,**

**"summary"**: "工作总结"**,**

**"plan"**: "工作计划"**,**

**"descn"**: "备注"**,**

**"createTime"**: "2016-09-20"**,**

**"modifyTime"**: "2016-09-20"**,**

**"files"**: **[**

**{**

**"name"**: "附件名称"**,**

**"path"**: "附件访问路径"**,**

**"totalBytes"**: "附件大小类型为Long"**,**

**"ext"**: "文件后缀"**,**

**"type"**: "文件类型{image,vedio}"

**}**

**]**

**},**

**"status"**: 200**}**

**未查询到数据的返回**

**{**

**"status"**: 300**,**

**"msg"**: "未查询到该月报的信息，请核实！"

**}**

**错误返回样例**

**{**

**"status"**: 500**,**

**"msg"**: "服务器错误，您可以稍后再试！"

**}**

# 获取学院

**接口说明：**

获取学院信息

**请求说明：**

http请求方式：POST

http://172.16.1.5:8080/api/college/list

**参数说明：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必须 | 说明 |
| **无** | 无 | 无 |

**返回说明：**

**成功的返回**

**{**

**"msg"**: ""**,**

**"status"**: 200

**}**

**未查询到数据的返回**

**{**

**"status"**: 300**,**

**"msg"**: "没有学院！"

**}**

**错误返回样例**

**{**

**"status"**: 500**,**

**"msg"**: "服务器错误，您可以稍后再试！"

**}**

# 消息列表接口

**接口说明：**

获取消息列表，并分页展示。

**请求说明：**

http请求方式：POST

http://172.16.1.5:8080/api/notice/pageQuery

**参数说明：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必须 | 说明 |
| **app\_token** | 是 | 类型：String |
| **pageNumber** | 否 | 类型：int  分页参数，第几页标识  默认为1 |
| **pageSize** | 否 | 类型：int  分页参数，每页几条标识  默认为20 |

**返回说明：**

**成功的返回**

**{**

**"msg"**: ""**,**

**"status"**: 200

**}**

**未查询到数据的返回**

**{**

**"status"**: 300**,**

**"msg"**: "没有更多了，已经到底了！"

**}**

**没有数据的返回**

**{**

**"status"**: 300**,**

**"msg"**: "管理员很懒，什么都没有发布！"

**}**

**错误返回样例**

**{**

**"status"**: 500**,**

**"msg"**: "服务器错误，您可以稍后再试！"

**}**

# 消息详情接口

**接口说明：**

获取消息id的消息详情。

**请求说明：**

http请求方式：GET

http://172.16.1.5:8080/api/notice/id(id即为传进来的参数）

**参数说明：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必须 | 说明 |
| **ID** | 是 | 类型：String  消息id。 |

**返回说明：**

**成功的返回**

**{**

**"msg"**: ""**,**

**"status"**: 200

**}**

**错误返回样例**

**{**

**"status"**: 500**,**

**"msg"**: "服务器错误，您可以稍后再试！"

**}**

# 未读消息数量接口

**接口说明：**

获取未读数量

**请求说明：**

http请求方式：POST

http://172.16.1.5:8080/api/notice/unread

**参数说明：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必须 | 说明 |
| app\_token | 是 | 类型：String |

**返回说明：**

**成功的返回**

**{**

**"msg"**: ""**,**

**"status"**: 200

**}**

**未查询到数据的返回**

**{**

**"status"**: 300**,**

**"msg"**: "没有更多了，已经到底了！"

**}**

**错误返回样例**

**{**

**"status"**: 500**,**

**"msg"**: "服务器错误，您可以稍后再试！"

**}**

# 咨询问题接口

**接口说明：**

咨询问题

**请求说明：**

http请求方式：POST

http://172.16.1.5:8080/api/question/consult

**参数说明：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必须 | 说明 |
| **title** | 是 | 类型:String |
| **content** | 是 | 类型:String  咨询的问题内容 |
| **userId** | 是 | 类型：String  要咨询的老师ID |
| **registrationId** | 是 | 类型：String  设备Id |
| app\_token | 是 | 类型：String |

**返回说明：**

**成功的返回**

**{**

**"msg"**: ""**,**

**"status"**: 200

**}**

**错误返回样例**

**{**

**"status"**: 500**,**

**"msg"**: "服务器错误，您可以稍后再试！"

**}**

# 咨询问题列表

**接口说明：**

获取咨询问题的列表

**请求说明：**

http请求方式：POST

http://172.16.1.5:8080/api/question/list

**参数说明：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必须 | 说明 |
| app\_token | 是 | 类型: String  token |
| **pageNumber** | 否 | 类型 int  分页参数 页码 默认从1开始 |
| **pageSize** | 否 | 类型 int  分页参数 每页条数默认每页20条 |

**返回说明：**

**成功的返回**

**{**

**"msg"**: ""**,**

**"data"**:**{**

**"startIndex"**: 0**,**

**"pageSize"**: 20**,**

**"data"**: **[**

**{**

**"id"**: ""**,**

**"createTime"**: ""**,**

**"title"**: ""**,**

**"content"**: ""**,**

**"userId"**: ""**,**

**questionRecord[**

**{**

**"content"**: ""**,**

**"replayPerson"**: ""

**},**

**],**

**student{**

**"id"**: ""**,**

**"name"**: ""**,**

**"phone"**: ""

**…**

**},**

**},**

**]**

**"rows"**: 2**,**

**"orderStr"**: "order by createTime desc"**,**

**"hasPreviousPage"**: false**,**

**"pages"**: 1**,**

**"hasNextPage"**: true**,**

**"pageNo"**: 0

**}**

**"status"**: 200

**}**

**错误返回样例**

**{**

**"status"**: 500**,**

**"msg"**: "服务器错误，您可以稍后再试！"

**}**

# 咨询问题回复接口

**接口说明：**

咨询问题的回复

**请求说明：**

http请求方式：POST

http://172.16.1.5:8080/api/question/replay

**参数说明：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必须 | 说明 |
| **replay** | 是 | 类型：String  回复内容 |
| **questionId** | 是 | 类型：String  问题id |
| app\_token | 是 | 类型：String |

**返回说明：**

**成功的返回**

**{**

**"msg"**: ""**,**

**"status"**: 200

**}**

**错误返回样例**

**{**

**"status"**: 500**,**

**"msg"**: "服务器错误，您可以稍后再试！"

**}**

# 获取咨询老师名单

**接口说明：**

获取想要咨询老师的名单

**请求说明：**

http请求方式：POST

http://172.16.1.5:8080/api/question/getTeacher

**参数说明：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必须 | 说明 |
| app\_token | 是 | 类型：String |

**返回说明：**

**成功的返回**

**{**

**"msg"**: ""**,**

**"data"**:**{**

**"teachers"**: **[**

**{**

**"id"**: ""**,**

**"createTime"**: ""**,**

**"realName"**: ""**,**

**"phone"**: ""**,**

**},**

**]**

**}**

**"status"**: 200

**}**

**未查询到数据的返回**

**{**

**"status"**: 300**,**

**"msg"**: "该学院没有可解答问题的老师！"

**}**

**错误返回样例**

**{**

**"status"**: 500**,**

**"msg"**: "服务器错误，您可以稍后再试！"

**}**

# 保存设备信息接口

**接口说明：**

获取设备信息，经纬度。

**请求说明：**

http请求方式：POST

http://172.16.1.5:8080/api/position/save

**参数说明：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必须 | 说明 |
| app\_token | 是 | 类型：String |
| client | 是 | 类型：String 设备串号 |
| longitude | 是 | 类型：String 经度 |
| latitude | 是 | 类型：String 纬度 |
| registerId | 是 | 类型：String 注册Id |

**返回说明：**

**成功的返回**

**{**

**"msg"**: "保存成功"**,**

**"status"**: 200

**}**

**错误返回样例**

**{**

**"status"**: 500**,**

**"msg"**: "服务器错误，您可以稍后再试！"

**}**

# 一键呼救接口

**接口说明：**

进行一键呼救

**请求说明：**

http请求方式：POST

http://172.16.1.5:8080/api/sos/help

**参数说明：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必须 | 说明 |
| app\_token | 是 | 类型：String |
| client | 是 | 类型：String 设备串号 |
| longitude | 是 | 类型：String 经度 |
| latitude | 是 | 类型：String 纬度 |

**返回说明：**

**成功的返回**

**{**

**"msg"**: "发送成功"**,**

**"status"**: 200

**}**

**错误返回样例**

**{**

**"status"**: 500**,**

**"msg"**: "服务器错误，您可以稍后再试！"

**}**