HAPPY GO 接口说明文档

* 安全登陆接口 2

1. 注册 2
2. 登陆 3
3. 第三方登陆 4
4. 获取验证码 4
5. 修改密码 6

* 获取接口 7

1. 个人(用户)学习信息 7
2. 历史课程(\*) 8

* 获取接口 9

1. 成绩上传 9
2. 完善用户详细信息 10
3. 反馈接口 10

* 新增接口 11

1.获取某一分类下所有课程 11

2.获取所有分类 12

3.获取某一大课中的所有小课 13

4.测评结果上传 13

5.选课 13

6.删除选课 14

7.同步 14

8.评价老师 15

9.匹配 16

10.所有关于课程的接口，数据要和课程上传系统匹配（重要） 16

* 新版本接口

通用字段:响应状态,错误码

所有”密码”MD5加密传输

* 安全登陆接口

1. 注册

请求地址:

http://112.124.19.8/ft/index/register

请求字段:

| **名称** | **注释** | **类型** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- |
| **nickname** | 用户昵称 | string |  |
| **password** | 密码 | string | md5 |
| **mobile** | 手机号 | string |  |
| **verifyCode** | 验证码 | string | 4-6位 |

回传字段:

| **名称** | **注释** | **类型** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- |
| **userid** | 用户唯一标识 | string | 可用加密 |
| **usertoken** | 微信token或手机号 | string |  |
| **isPush** | 推送开关标识 | bool / int |  |
| **isSyn【X】** | 同步开关标识 | bool / int | 不用返回，转本地app存储 |
| **avatar** | 头像地址 | stringurl |  |
| **information** | 用户基础信息 | dictionary / map | 包括nickname,gender,birth,location,mail,job |
| voipAccount | voip子账号 | string | 到云通讯平台申请 |
| voipPassword | voip子密码 | string | 同上 |

备注：voip 文档http://docs.yuntongxun.com/index.php/%E5%88%9B%E5%BB%BA%E5%AD%90%E8%B4%A6%E6%88%B7

1. 登陆

请求地址:

http://112.124.19.8/ft/index/login

请求字段:

| **名称** | **注释** | **类型** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- |
| **username** | 用户名(手机) | string | 手机号 |
| **password** | 密码 | string | md5之后同,略 |

回传字段: 同注册字段

注册字段+voip相关信息

1. 第三方登陆

请求地址:  http://112.124.19.8/ft/index/thirdLogin

请求字段:

| **名称** | **注释** | **类型** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- |
| **token** | 微信token | string |  |
| **nickname** | 昵称 | string |  |
| **gender** | 性别 | int | 可空 |
| **location** | 位置 | string | 可空 |
| **avatar** | 微信头像地址 | string |  |

回传字段: 同注册字段

注册字段+voip相关信息

新增:第三方用户绑定手机

请求地址: http://112.124.19.8/ft/index/thirdBind

请求字段:

| **名称** | **注释** | **类型** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- |
| **token** | 微信token | string |  |
| **mobile** | 手机号 | string | 唯一性验证 |

回传字段: 通用字段即可

1. 获取验证码

请求地址:

http://112.124.19.8/ft/index/send\_verifyCode

请求字段:

| **名称** | **注释** | **类型** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- |
| **mobile** | 手机号 | string |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

回传字段:

| **名称** | **注释** | **类型** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- |
| **verifycode** | 验证码 | string | 4-6位,短信和返回值 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. 修改密码

请求地址:

http://112.124.19.8/ft/index/changePassword

请求字段:

| **名称** | **注释** | **类型** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- |
| **old\_password** | 原密码 | int |  |
| **new\_password** | 新密码 | int |  |
| **id** | 用户唯一标识 | int |  |
|  |  |  |  |

回传字段:

| **名称** | **注释** | **类型** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* 获取接口

1. 个人(用户)学习信息

请求地址:

http://112.124.19.8/ft/index/getStudyInfo

请求字段:

| **名称** | **注释** | **类型** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- |
| **id** | 用户标识 | string |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

回传字段:

| **名称** | **注释** | **类型** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- |
| **points** | 积分 | int |  |
| **level** | 等级 | int |  |
| **totaldays** | 学习天数 | int |  |
| **totalcourses** | 学习课程数 | int |  |

1. 历史课程(\*)

请求地址:

http://112.124.19.8/ft/index/getCourseHistory

请求字段:

| **名称** | **注释** | **类型** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- |
| **id** |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

回传字段:

| **名称** | **注释** | **类型** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- |
| **historys** | 所有学过的课程信息 | array | 每个课程需要若干字段,待定 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* 获取接口

1. 成绩上传

请求地址:

http://112.124.19.8/ft/index/gradeUpload

请求字段:

| **名称** | **注释** | **类型** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- |
| **sid** | 用户标识 | string |  |
| **cid** | 小课标识 | string |  |
| **score** | 分数 | int |  |
|  |  |  |  |

回传字段:

| **名称** | **注释** | **类型** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. 完善用户详细信息

请求字段:

http://112.124.19.8/ft/index/infoUpdate

| **名称** | **注释** | **类型** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- |
| **nickname** | 昵称 | string |  |
| **gender** | 性别 | int |  |
| **birth** | 生日 | date |  |
| **location** | 位置 | string |  |
| **job** | 工作 | string |  |
| **mail** | 邮箱 | string |  |
| **avatar** | 头像地址 | stringurl |  |
| **id** | 用户标识 | string |  |

回传字段:

| **名称** | **注释** | **类型** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. 反馈接口

请求地址:

http://112.124.19.8/ft/index/feedback

请求字段:

| **名称** | **注释** | **类型** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- |
| **id** | 用户标识 | string |  |
| **content** | 返回内容 | string |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

回传字段:

| **名称** | **注释** | **类型** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* 新增接口

1.获取某一分类下所有课程

地址：112.124.19.8/ft/index/getCateCourse

请求字段:

| **名称** | **注释** | **类型** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- |
| **categoryid** | 分类id | int |  |

回传字段:

json例子:

{

"topics": [

{

id:大课id,

title:"标题",

en\_title:"英文标题",

tags:"标签",

img:"图片地址"

},

{

id:大课id,

title:"标题",

en\_title:"英文标题",

tags:"标签",

img:"图片地址"

},

.....

]

}

2.获取所有分类

地址：112.124.19.8/ft/index/getAllCate

请求字段:

无请求字段

回传字段:

json例子:

{

"categorys": [

{

id:大课id,

title:"标题",

},

{

id:大课id,

title:"标题",

},

.....

]

}

3.获取某一大课中的所有小课

请求地址：112.124.19.8/ft/index/getTopicCourse

请求字段:

| **名称** | **注释** | **类型** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- |
| **topicid** | 大课id | int |  |

返回json例子:

{

"courses": [

{

id:小课id,

title:"标题",

en\_title:"",

path:"资源下载路径",

img:""

},

{

id:小课id,

title:"标题",

en\_title:"",

path:"资源下载路径",

img:""

},

.....

]

}

4.测评结果上传

5.选课

备注:

当某用户选择了一个课程之后, 该课程将不会出现在”所有课程”接口中.(用户只能看到没选过的课程,除非用户手动删除)

请求地址: http://112.124.19.8/ft/index/selectCourse

请求字段:

| **名称** | **注释** | **类型** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- |
| **topicid** | 大课id | int |  |
| sid | 学生id | Int |  |

回传字段:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

6.删除选课

请求地址: http://112.124.19.8/ft/index/cancelCourse

请求字段:

| **名称** | **注释** | **类型** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- |
| **topicid** | 大课id | Int |  |
| sid | 学生id | int |  |

回传字段:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

7.同步

请求地址: http://112.124.19.8/ft/index/sync

请求字段:

{

"user":{

"totalcourses":10,

"totaldays":10,

"level":1,

"points":1000

},

"history":[

{

"tid":"大课id",

"t\_title":"大课标题",

"t\_entitle":"大课英文标题",

"t\_tags":"大课标签",

"t\_img":"图片地址",

"cid":"小课id",

"c\_title":"小课标题",

"c\_entitle":"小课英文标题",

"c\_path":"小课下载路径",

"c\_img":"小课图片地址",

"score":"分数"

},

{

"tid":"大课id",

"t\_title":"大课标题",

"t\_entitle":"大课英文标题",

"t\_tags":"大课标签",

"t\_img":"图片地址",

"cid":"小课id",

"c\_title":"小课标题",

"c\_entitle":"小课英文标题",

"c\_path":"小课下载路径",

"c\_img":"小课图片地址",

"score":"分数"

}

],

"note":[

{

"cid":"小课标题",

"title":"标题",

"introduce":"简介"

},

{

"cid":"小课标题",

"title":"标题",

"introduce":"简介"

}

],

"id":"sid"

}

返回字段:

返回相同字段,数据以服务器数据为主

8.评价老师

请求地址：http://112.124.19.8/ft/index/commentTeacher

请求字段：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| tid | 教师标识 | string |  |
| sid | 学生id（用户id） | string |  |
| manner | 教师态度 | 1-5分 |  |
| level | 教师水平 | 1-5分 |  |

返回字段：通用字段

9.匹配

请求地址：http://112.124.19.8/ft/index/match

请求字段：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| sid | 用户di（学生id） | string |  |
| tid | 课程id（大课） | string |  |
| tname | 课程名称（大课） | string |  |

返回字段：

返回在线教师列表，且不在上课的教师3-5名。返回教师id 和voip账号

10.所有关于课程的接口，数据要和课程上传系统匹配（重要）

请求地址：

请求字段：

返回字段：

* 新版本接口

1.获取课程接口

请求地址：http://dev.hapigou.com/V2/Series/category\_id/:category\_id

请求字段：

| **名称** | **注释** | **类型** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- |
| **categoryid** | 分类ID | Int |  |
| **recommend** | 是否推荐 | Int | 是：1\否：0 |
| **tag** | 标签 | Varchar | 多个标签，逗号分隔 |
| **page** | 页码 | Int |  |
| **listRows** | 每页记录数 | Int |  |

返回json例子:

{

"topics": [

{

"topicId": 课程ID,

"name":中文标题,

"directory": 英文标题,

"tag": 标签,

"pic": 课程缩略图

"intro": 简介

}

],

"code": 0,

"message": "success"

}

2.获取课程详情接口

请求地址：http://dev.hapigou.com/V2/Series/:id

请求字段：

| **名称** | **注释** | **类型** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- |
| **series\_id** | 课程ID | Int |  |

返回json例子:

{

"topics": {

"topicId": 课程ID,

"name":中文标题,

"directory": 英文标题,

"tag": 标签,

"pic": 课程缩略图

"intro": 简介

"level": 难易程度,

"isCollect": 是否收藏

},

"code": 0,

"message": "success"

}

3.获取课程评论接口

请求地址：http://dev.hapigou.com/V2/comment/series\_id/:series\_id

请求字段：

| **名称** | **注释** | **类型** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- |
| **series\_id** | 课程ID | Int |  |

返回json例子:

{

"comment": {

"avatar":用户头像,

"nickname": 昵称,

"createTime": 评论时间,

"content":评论内容

},

"code": 0,

"message": "success"

}

4.获取小课详情接口

请求地址：http://dev.hapigou.com/V2/Demos/25

请求字段：

链接后面直接带小课ID号

返回json例子:

{

   "id": "25",

   "audio": "/hapigou/Uploads/20150511024/Dessert/55500d967d296.mp3",

   "frames": [

     {

       "time": "0",

       "type": "3",

       "picture": "/hapigou/Uploads/20150511024/Dessert/tips/55506e713dd17.jpg",

       "title": "Dessert",

       "intro": "西餐最后一道是甜点，感觉要长膘了，肿么办？"

     },

     {

       "time": "212.20",

       "type": "1",

       "picture": "/hapigou/Uploads/20150511024/Dessert/tips/555206953d049.jpg",

       "title": "soufflé",

       "intro": "蛋奶酥、舒芙蕾",

       "meaning": {

         "souffl": "{\"query\":\"souffl\",\"errorCode\":0,\"web\":[{\"value\":[\"梳芙厘\",\"梳乎厘\",\"蛋奶酥\"],\"key\":\"souffl\"},{\"value\":[\"奶酪蛋奶酥\"],\"key\":\"cheese souffl\"},{\"value\":[\"鸡肉蛋奶酥\"],\"key\":\"chicken souffl\"}]}"

       }

     }

   ]

}

5.获取小课列表接口

请求地址：http://dev.hapigou.com/V2/Demos/series\_id/40

请求字段：

| **名称** | **注释** | **类型** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- |
| **series\_id** | 课程ID | Int |  |
| listRows | 每页条数 | Int | 可选，默认6条 |
| page | 页数 | Int | 可选，默认第一页 |

返回json例子:

[

{

"id": "75",

"chName": "我有一个梦想",

"enName": "I have a dream",

"audio\_size": "0"

},

{

"id": "76",

"chName": "好粗暴的公司文化",

"enName": "corporate culture",

"audio\_size": "0"

}

]

6.获取练习题列表接口

请求地址：http://dev.hapigou.com/V2/ExerciseDetail/series\_id/24

请求字段：

| **名称** | **注释** | **类型** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- |
| **series\_id** | 课程ID | Int |  |
| listRows | 每页条数 | Int | 可选，默认6条 |
| page | 页数 | Int | 可选，默认第一页 |

返回json例子:

[

{

"id": "107",

"demo\_id": "21",

"type": "跟读"

},

{

"id": "108",

"demo\_id": "21",

"type": "造句"

}

]

7.获取练习题列表接口

请求地址：http://dev.hapigou.com/V2/Resgister/status

返回json例子:

{1}