|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 智慧生活直播http接口文档  （V1.0） | | | | | | |
| 编写者 | | 唐乾 | | 所属部门 | | 技术部 |
| 编写日期 | | 2016-11-29 | | 保密级别 | | 内部公开 |
| 修订记录 | | | | | | |
| 版本号 | 修订日期 | | 修订内容摘要 | | 修订者 | |
| V1.0 | 2016-11-29 | | 文档初始编写 | | 唐乾 | |

# 引言

## 编写目的

本文档为智慧生活直播对外提供接口定义文档，供相关开发人员阅读及使用。

## 总述

为直播项目提供http接口。

# 接口定义

采用标准的Http方式提供接口

开发测试环境配置如下HOST

*192.168.2.229 live.smartlifein.com*

### 用账号名获取用户信息

### 接口描述

本接口提供通过账户名获取用户信息，包括userID、nonce、ak。

### 请求示例

*http://live.smartlifein.com/api/mobile/getUserInfoByAccount?account=jameswxc*

参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **是否必须** | **类型** | **说明** |
| Account | 是 | 字符串 | 账户名：用于查询用户信息。 |

### 响应示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "data": {  "ak": "319E50F22EFA4BB342DE9E419A07603E7DF794C0",  "nonce": "V8H69N",  "userId": "179"  }  } |

响应数据说明：

code:0表示成功，1表示服务器出错

data各字段说明如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **是否必须** | **类型** | **说明** |
| userId | 是 | 字符串 | 用户id |
| nonce | 是 | 字符串 | 随机数，加密用 |
| ak | 是 | 字符串 | 签名 |

### 游客登录

### 接口描述

本接口提供游客登录往游客表中插入数据并返回用户信息，包括userID、nonce、ak。

### 请求示例

*http://live.smartlifein.com/api/mobile/visitorLogin*

参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **是否必须** | **类型** | **说明** |

### 响应示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "data": {  "ak": "4FAEB0795110B91194C9784A501C87892AA6F1B6",  "nonce": "gx63wt",  "userId": "163"  }  } |

响应数据说明：

code:0表示成功，1表示服务器出错

data各字段说明如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **是否必须** | **类型** | **说明** |
| userId | 是 | 字符串 | 用户id |
| nonce | 是 | 字符串 | 随机数，加密用 |
| ak | 是 | 字符串 | 签名 |

### 直播首页列表接口

### 接口描述

本接口提供查询直播首页列表，可根据状态查询对应的直播间，返回直播间相关信息。

### 请求示例

[*http://live.smartlifein.com/api/mobile/getIndexLiveList?status=0*](http://live.ofweek.com/api/mobile/getIndexLiveList?status=0)

参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **是否必须** | **类型** | **说明** |
| status | 否 | 整形 | 状态：0:新建,2:进行中,4:结束。如果为空则查询全部 |
| offset | 否 | 整形 | 代表第几页 |

### 响应示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "data": [  {  "company": "More2创建的公司",  "coverId": 1573,  "coverImgUrl": "http://live.smartlifein.com/static/upload/room/cover/2016-09/157320160928110352.jpg",  "endTime": "2016-11-09 10:00",  "id": 8,  "name": "08.19",  "startTime": "2016-11-08 11:10",  "status": 0,  "isTop": 0  }  ]  } |

响应数据说明：

code:0表示成功，1表示服务器出错

data各字段说明如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **是否必须** | **类型** | **说明** |
| company | 是 | 字符串 | 主播公司名称 |
| coverId | 是 | 字符串 | 封面图id |
| coverImgUrl | 是 | 字符串 | 封面图路径 |
| detail | 是 | 字符串 | 详细介绍 |
| endTime | 是 | 字符串 | 结束时间 |
| id | 是 | 字符串 | 房间id |
| name | 是 | 字符串 | 直播主题名称 |
| startTime | 是 | 字符串 | 开始时间 |
| status | 是 | 字符串 | 房间状态0：预告，2：直播，4：回顾 |
| isTop | 是 | 字符串 | 是否置顶，0不是，1是 |

### 完善个人资料接口

### 接口描述

本接口用于完善个人资料，包括名称、部门、职位、公司、电话号码。

### 请求示例

[*http://live.smartlifein.com/*](http://live.ofweek.com/api/mobile/getIndexLiveList?status=0)*api/audience/update?name=zhangsan&department=技术部&job=程序员&company=OFWeek&telephone=1234*

参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **是否必须** | **类型** | **说明** |
| name | 否 | 字符串 | 名称 |
| department | 否 | 字符串 | 部门 |
| job | 否 | 字符串 | 职位 |
| company | 否 | 字符串 | 公司 |
| telephone | 否 | 字符串 | 电话号码 |

### 响应示例

|  |
| --- |
| {  "code": 0  } |

响应数据说明：

code:0表示成功，400表示参数不符合规范，500表示服务器出错