深圳银澎云计算有限公司
应用产品接入接口规范

文档版本号：		文档编号：	
文档密级：		归属部门/项目：	
产品名：		子系统名：	
编写人：		编写日期：	

深圳银澎云计算有限公司

ShenZhen FastMeeting IT Co., Ltd.

版权所有　侵权必究
All rights reserved

修订记录

修订日期	修订版本号	修订人	修订描述

1.接口协议

接口采用https 协议，http标准方法POST、GET、PUT、DELETE。

返回数据采用JSON格式。

2.接口功能

2.1 获取企业直播房间列表

URL： /api/live/v1/room/queries

请求方法：GET

请求参数（header）

参数	类型	长度	必选/可选	说明
Authorization	String	64	必选	bearer ${token} 统一认证服务器系统设计说明书中有详细介绍
Accept-Language	String	64	可选	选择语言，默认中文 zh-cn (zh-cn)(zh-tw)(en-us)

请求参数（URLParam）

参数	类型	长度	必选/可选	说明
id	String		可选	直播房间 ID
liveName	String		可选	直播名称
curPage	int		可选	当前页码，默认为 1
pageSize	int		可选	页面大小，默认为 15

response：

名称	类型	说明
resCode	int	返回代码
resMessage	String	提示消息（根据language参数，选择语言返回消息）
data	JSON Object	列表分页信息

JSON 返回示例：

```
"resCode":1,
```

```
"resMessage":"success",
"data":{
    "rows":[{
            "inviteCode":362879183,
            "liveRoom":
                {
                    "id":131,
                    "liveName":"will 房间",
                    "status":1,
                    "verifyMode":0,
                    "liveUri":"https://live.fsmeeting.com/Xxxxxxxxx",
                        "confRoomId":206094,
                    "confRoomName":"will 房间"
                }
        }],
    "total":1
}
```


2.2 创建直播房间

URL： /api/live/v1/room

请求方法：POST

请求参数（header）

参数	类型	长度	必选/可选	说明
Authorization	String	64	必选	bearer ${token} 统一认证服务器系统设计说明书中有详细介绍
Accept-Language	String	64	可选	选择语言，默认中文 zh-cn (zh-cn)(zh-tw)(en-us)

请求参数（URLParam）

参数	类型	长度	必选/可选	说明
liveName	String	64	必选	直播房间 ID
startTime	String		必选	直播开始时间 格式：yyyy-MM-dd HH:ss:mm
endTime	String		必选	直播结束时间 格式：yyyy-MM-dd HH:ss:mm
verifyMode	int		必选	观看限制 0：公开；1：邀请码
status	int		必选	状态 0：关闭；1：开启
confRoomId	int		必选	会议室 ID
serviceId	int		必选	服务 ID

liveInfo	String	256	可选	直播介绍
anchorName	String	64	必选	主播名称
logoUrl	String		可选	logo 地址
coverUrl	String		可选	直播背景图地址

response：

名称	类型	说明
resCode	int	返回代码
resMessage	String	提示消息（根据language参数，选择语言返回消息）
data	int	房间ID

2.3 删除直播房间

URL： /api/live/v1/room/{id}

请求方法：DELETE

请求参数（header）

参数	类型	长度	必选/可选	说明
Authorization	String	64	必选	bearer ${token} 统一认证服务器系统设计说明书中有详细介绍
Accept-Language	String	64	可选	选择语言，默认中文 zh-cn (zh-cn)(zh-tw)(en-us)

response：

名称	类型	说明
resCode	int	返回代码
resMessage	String	提示消息（根据language参数，选择语言返回消息）

2.4 更新直播房间基本信息

URL： /api/live/v1/room/{id}/update-basic

请求方法：PUT

请求参数（header）

参数	类型	长度	必选/可选	说明
Authorization	String	64	必选	bearer ${token} 统一认证服务器系统设计说明书中有详细介绍
Accept-Language	String	64	可选	选择语言，默认中文 zh-cn (zh-cn)(zh-tw)(en-us)

请求参数（URLParam）

参数	类型	长度	必选/可选	说明
liveName	String	64	必选	直播房间名称
startTime	String		必选	直播开始时间 格式：yyyy-MM-dd HH:ss:mm
endTime	String		必选	直播结束时间 格式：yyyy-MM-dd HH:ss:mm
status	int		必选	房间状态，1：开启；0：关闭
liveInfo	String	256	可选	直播介绍
anchorName	String	64	必选	主播名称
logoUrl	String		可选	logo 地址
coverUrl	String		可选	直播背景图地址

response：

名称	类型	说明
resCode	int	返回代码
resMessage	String	提示消息（根据language参数，选择语言返回消息）
data	JSON Object	更新之后的直播房间信息

JSON 返回示例：


```
"resCode":1,
"resMessage":"success",
"data":{
    "inviteCode":362879183,
    "liveRoom":{
            "id":131,
            "liveName":"will 直播房间",
            "status":1,
            "verifyMode":0,
            "companyId":91504,
            "liveUri":"https://live.fsmeeting.com/Xxxxxxxxx",
            "anchorName":"will",
            "logoUrl":"https://static.livecdn.com/logo.png",
            "coverUrl":"https://static.livecdn.com/cover.png",
            "liveInfo":"这是一个直播间",
            "startTime":1516505700000,
```

```
            "endTime":1516592400000,
            "serviceId":2,
            "confRoomId":206094,
            "confRoomName":"will 直播房间"
            "depId":2,
            "depName":"will"
        }
    }
```


2.5 更新直播房间验证模式

URL： /api/live/v1/room/{id}/update-verify-mode

请求方法：PUT

请求参数（header）

参数	类型	长度	必选/可选	说明
Authorization	String	64	必选	bearer ${token} 统一认证服务器系统设计说明书中有详细介绍
Accept-Language	String	64	可选	选择语言，默认中文 zh-cn (zh-cn)(zh-tw)(en-us)

请求参数（URLParam）

参数	类型	长度	必选/可选	说明
verifyMode	String		必选	验证模式 0：公开 1：邀请码

response：

名称	类型	说明
resCode	int	返回代码
resMessage	String	提示消息（根据language参数，选择语言返回消息）
data	JSON Object	更新之后的直播房间信息

JSON 返回示例：


```
"resCode":1,
"resMessage":"success",
"data":{
    "inviteCode":362879183,
    "liveRoom":{
            "id":131,
            "liveName":"will 直播房间",
            "status":1,
            "verifyMode":0,
```

"companyId":91504,
"liveUri":"https://live.fsmeeting.com/Xxxxxxxxx",
"anchorName":"will",
"logoUrl":"https://static.livecdn.com/logo.png",
"coverUrl":"https://static.livecdn.com/cover.png",
"liveInfo":"这是一个直播间",
"startTime":1516505700000,
"endTime":1516592400000,
"serviceId":2,
"confRoomId":206094,
"confRoomName":"will 直播房间"
"depId":2,
"depName":"will"
}
}

2.6 更新直播房间绑定信息

URL： /api/live/v1/room/{id}/update-binding

请求方法：PUT

请求参数（header）

参数	类型	长度	必选/可选	说明
Authorization	String	64	必选	bearer ${token} 统一认证服务器系统设计说明书中有详细介绍
Accept-Language	String	64	可选	选择语言，默认中文 zh-cn (zh-cn)(zh-tw)(en-us)

请求参数（URLParam）

参数	类型	长度	必选/可选	说明
confRoomId	int		必选	会议室 ID
serviceId	int		必选	服务 ID

response：

名称	类型	说明
resCode	int	返回代码
resMessage	String	提示消息（根据language参数，选择语言返回消息）
data	JSON Object	更新之后的直播房间信息

JSON 返回示例：

"resCode":1,

```
"resMessage":"success",
"data":{
    "inviteCode":362879183,
    "liveRoom":{
            "id":131,
            "liveName":"will 直播房间",
            "status":1,
            "verifyMode":0,
            "companyId":91504,
            "liveUri":"https://live.fsmeeting.com/Xxxxxxxxx",
            "anchorName":"will",
            "logoUrl":"https://static.livecdn.com/logo.png",
            "coverUrl":"https://static.livecdn.com/cover.png",
            "liveInfo":"这是一个直播间",
            "startTime":1516505700000,
            "endTime":1516592400000,
            "serviceId":2,
            "confRoomId":206094,
            "confRoomName":"will 直播房间"
            "depId":2,
            "depName":"will"
        }
    }
```


2.7 获取直播房间信息

URL： /api/live/v1/room/{id}

请求方法：GET

请求参数（header）

参数	类型	长度	必选/可选	说明
Authorization	String	64	必选	bearer ${token} 统一认证服务器系统设计说明书中有详细介绍
Accept-Language	String	64	可选	选择语言，默认中文 zh-cn (zh-cn)(zh-tw)(en-us)

response：

名称	类型	说明
resCode	int	返回代码
resMessage	String	提示消息（根据language参数，选择语言返回消息）

data	JSON Object	房间信息

JSON 返回示例：


```
"resCode":1,
"resMessage":"success",
"data":{
    "inviteCode":362879183,
    "liveRoom":{
            "id":131,
            "liveName":"will 直播房间",
            "status":1,
            "verifyMode":0,
            "companyId":91504,
            "liveUri":"https://live.fsmeeting.com/Xxxxxxxxx",
            "anchorName":"will",
            "logoUrl":"https://static.livecdn.com/logo.png",
            "coverUrl":"https://static.livecdn.com/cover.png",
            "liveInfo":"这是一个直播间",
            "startTime":1516505700000,
            "endTime":1516592400000,
            "serviceId":2,
            "confRoomId":206094,
            "confRoomName":"will 直播房间"
            "depId":2,
            "depName":"will"
        }
    }
```


2.8 在线直播房间列表

URL： /api/live/v1/room/onlines

请求方法：GET

请求参数（header）

参数	类型	长度	必选/可选	说明
Authorization	String	64	必选	bearer ${token} 统一认证服务器系统设计说明书中有详细介绍
Accept-Language	String	64	可选	选择语言，默认中文 zh-cn (zh-cn)(zh-tw)(en-us)

response：

名称	类型	说明
resCode	int	返回代码
resMessage	String	提示消息（根据language参数，选择语言返回消息）
data	JSON Object	在线房间列表信息

JSON 返回示例：


```
    "resCode":1,
    "resMessage":"success",
    "data": [{
            "id":131,
            "liveName":"will 测试房间",
            "anchorName":"will",
            "logoUrl":"https://static.livecdn.com/logo.png",
            "coverUrl":"https://static.livecdn.com/cover.png",
            "status":1,
            "verifyMode":0,
            "companyId":91504,
            "liveUri":" https://live.fsmeeting.com/Xxxxxxxxx",
            "confRoomId":206094,
            "confRoomName":"will 测试房间",
            "depId":2,
            "depName":"will"
        }]
    }
```


2.9 更新直播邀请码

URL： /api/live/v1/room/{id}/invite-code

请求方法：PUT

请求参数（header）

参数	类型	长度	必选/可选	说明
Authorization	String	64	必选	bearer ${token} 统一认证服务器系统设计说明书中有详细介绍
Accept-Language	String	64	可选	选择语言，默认中文 zh-cn (zh-cn)(zh-tw)(en-us)

response：

名称	类型	说明

resCode	int	返回代码
resMessage	String	提示消息（根据language参数，选择语言返回消息）
data	JSON Object	邀请码信息

JSON 返回示例：

```
"resCode":1,
"resMessage":"success",
"data":"742310477"
```

2.10 更新直播链接

URL： /api/live/v1/room/{id}/live-uri

请求方法：PUT

请求参数（header）

参数	类型	长度	必选/可选	说明
Authorization	String	64	必选	bearer ${token} 统一认证服务器系统设计说明书中有详细介绍
Accept-Language	String	64	可选	选择语言，默认中文 zh-cn (zh-cn)(zh-tw)(en-us)

response：

名称	类型	说明
resCode	int	返回代码
resMessage	String	提示消息（根据language参数，选择语言返回消息）
data	String	直播链接

JSON 返回示例：

```
"resCode":1,
"resMessage":"success",
"data":"https://live.fsmeeting.com/utlj0eg0O"
```

2.11 判断企业是否拥有创建房间权限

URL： /api/live/v1/room/create-permission

请求方法：GET

请求参数（header）

参数	类型	长度	必选/可选	说明
Authorization	String	64	必选	bearer ${token} 统一认证服务器系统设计说明书中有详细介绍
Accept-Language	String	64	可选	选择语言，默认中文 zh-cn (zh-cn)(zh-tw)(en-us)

response：

名称	类型	说明
resCode	int	返回代码
resMessage	String	提示消息（根据language参数，选择语言返回消息）
data	boolean	是否有创建权限

2.12 获取会议室列表信息

URL： /security/roomlookupservice/room-list

请求方法：GET

请求参数（header）

参数	类型	长度	必选/可选	说明
Authorization	String	64	必选	bearer ${token} 统一认证服务器系统设计说明书中有详细介绍
Accept-Language	String	64	可选	选择语言，默认中文 zh-cn (zh-cn)(zh-tw)(en-us)

请求参数（URLParam）

参数	类型	长度	必选/可选	说明
roomName	String		可选	会议室名称
curPage	int		可选	当前页码，默认为 1
pageSize	int		可选	页面大小，默认为 15

response：

名称	类型	说明
resCode	int	返回代码
resMessage	String	提示消息（根据language参数，选择语言返回消息）
data	JSON Object	直播房间信息

JSON 返回示例：

```
{
    "resCode": 1,
    "resMessage": "success",
    "totalCount”:10,
    "roomList":{
        {
            "roomId":10001,
            "roomName":"test",
            "curUserCount":20,
            "maxUserCount":30
        },{
            "roomId":10002,
            "roomName":"test2",
            "curUserCount":20,
            "maxUserCount":30
        }
    }
}
```

2.13 获取会议室关联的直播房间信息

URL： /security/roomservice/{id}/bind-liveroom

请求方法：GET

请求参数（header）

参数	类型	长度	必选/可选	说明
Authorization	String	64	必选	bearer ${token} 统一认证服务器系统设计说明书中有详细介绍
Accept-Language	String	64	可选	选择语言，默认中文 zh-cn (zh-cn)(zh-tw)(en-us)

response：

名称	类型	说明
resCode	int	返回代码
resMessage	String	提示消息（根据language参数，选择语言返回消息）
data	JSON Object	直播房间信息

JSON 返回示例：

```
"resCode":1,
"resMessage":"success",
"data":{
   "inviteCode":362879183,
   "liveRoom":{
         "id":131,
         "liveName":"will 直播房间",
         "anchorName":"will",
         "logoUrl":"https://static.livecdn.com/logo.png",
         "coverUrl":"https://static.livecdn.com/cover.png",
         "status":1,
         "verifyMode":0,
         "companyId":91504,
         "liveUri":"https://live.fsmeeting.com/Xxxxxxxxx",
         "liveInfo":"这是一个直播间",
         "startTime":1516505700000,
         "endTime":1516592400000,
         "serviceId":2,
         "confRoomId":206094,
         "confRoomName":"will 直播房间"
         "depId":2,
         "depName":"will"
      }
   }
```


2.14 获取互动嘉宾链接

URL： /security/roomservice/{id}/grant-attend-url

请求方法：GET

请求参数（header）

参数	类型	长度	必选/可选	说明
Authorization	String	64	必选	bearer ${token} 统一认证服务器系统设计说明书中有详细介绍
Accept-Language	String	64	可选	选择语言，默认中文 zh-cn (zh-cn)(zh-tw)(en-us)

response：

名称	类型	说明
resCode	int	返回代码

resMessage	String	提示消息（根据language参数，选择语言返回消息）
data	String	是否绑定

2.15 获取当前企业直播产品库存列表

URL： /api/live/v1/stock/queries

请求方法：GET

请求参数（header）

参数	类型	长度	必选/可选	说明
Authorization	String	64	必选	bearer ${token} 统一认证服务器系统设计说明书中有详细介绍
Accept-Language	String	64	可选	选择语言，默认中文 zh-cn (zh-cn)(zh-tw)(en-us)

请求参数（URLParam）

参数	类型	长度	必选/可选	说明
curPage	int		可选	当前页码，默认为 1
pageSize	int		可选	页面大小，默认为 15

response：

名称	类型	说明
resCode	int	返回代码
resMessage	String	提示消息（根据language参数，选择语言返回消息）
data	JSON Object	产品库存分页信息

JSON 返回示例：


```
"resCode":1,
"resMessage":"success",
"data":{
    "rows":[{
        "id":191,
        "orderNo":"1510629508195866",
        "point":1000,
        "productName":"直播-包年 1000 点",
        "roomCount":1,
        "serviceName":"基础版",
        "startTime":1510629538000,
        "endTime":1542165538000,
```

```
            "status":1,
            "timeLength":1,
            "timeUnit":"YEAR"
        },{
            "id":191,
            "orderNo":"1510629508195866",
            "point":1000,
            "productName":"直播-包年 1000 点",
            "roomCount":1,
            "serviceName":"基础版",
            "startTime":1510629538000,
            "endTime":1542165538000,
            "status":1,
            "timeLength":1,
            "timeUnit":"YEAR"
        }],
        "total":2
    }
```


2.16 获取企业可用服务列表

URL： /api/live/v1/services/availables

请求方法：GET

请求参数（header）

参数	类型	长度	必选/可选	说明
Authorization	String	64	必选	bearer ${token} 统一认证服务器系统设计说明书中有详细介绍
Accept-Language	String	64	可选	选择语言，默认中文 zh-cn (zh-cn)(zh-tw)(en-us)

response：

名称	类型	说明
resCode	int	返回代码
resMessage	String	提示消息（根据language参数，选择语言返回消息）
data	JSON Object	服务列表

JSON 返回示例：


```
    "resCode":1,
    "resMessage":"success",
    "data":[{
```

```
        "serviceId":1,
        "serviceName":"专业版"
        },{
        "serviceId":2,
        "serviceName":"基础版"
        }
    ]
```


2.17 生效产品库存

URL： /api/live/v1/stock/{id}/take-effect

请求方法：PUT

请求参数（header）

参数	类型	长度	必选/可选	说明
Authorization	String	64	必选	bearer ${token} 统一认证服务器系统设计说明书中有详细介绍
Accept-Language	String	64	可选	选择语言，默认中文 zh-cn (zh-cn)(zh-tw)(en-us)

请求参数（URLParam）

参数	类型	长度	必选/可选	说明
startTime	String		必选	开始时间

response：

名称	类型	说明
resCode	int	返回代码
resMessage	String	提示消息（根据language参数，选择语言返回消息）

2.18 上传文件到阿里云OSS

URL： /api/live/v1/oss-upload

请求方法：POST

请求参数（header）

参数	类型	长度	必选/可选	说明
Authorization	String	64	必选	bearer ${token} 统一认证服务器系统设计说明书中有详细介绍

Accept-Language	String	64	可选	选择语言，默认中文 zh-cn (zh-cn)(zh-tw)(en-us)

请求参数（URLParam）

参数	类型	长度	必选/可选	说明
file	MultipartFile		必选	上传文件
uploadType	String		必选	上传类型 COVER：背景图　LOGO：图标

response：

名称	类型	说明
resCode	int	返回代码
resMessage	String	提示消息（根据language参数，选择语言返回消息）
data	String	文件地址

3.接口返回码定义

返回码	返回信息	描述（可能原因）
1	success	业务处理成功
-1	系统错误	服务器业务处理失败