**接口约定：**

除了登录接口，其他的接口登录都需要在HTTP Headers中添加Authorization字段（登录成功后返回的Data数据），Content-Type:application/json;charset=utf-8，所有的接口都为POST

统一返回的数据结构体：code：0或者200表示成功，其他表示错误。

{ "code": 0, "data": "v1.0.7（last build 2023.03.02，current 2023-03-03 星期五）", "msg": null }

{ "code": -2, "data": null, "msg": "应用未授权<错误码：-2>" }

**对接步骤：**

1. 向孙建伟获取App应用信息，孙建伟提供App应用的AppKey和AppSecret（请保留好相关应用权限信息）；

通过登录接口：[http://ams4.shmedo.com:22000/api/v1/Login](http://ams4.shmedo.com:22000/api/v1/Login登录接口登录，)

body

{

"appSecret": "string",

"appKey": "string",

"account": "string",

"password": "string"

}

account和password为米度物联网平台账户和密码

1. 获取配置信息接口(post无参)

<http://ams4.shmedo.com:22000/api/v1/QueryConfigInfoItem>

返回示例:

{

"code": 0,

"data": {

"id": 0,

"appName": "string",

"userName": "string",

"configPara": "string",

"identyID": 0,

"desc": "string",

"lastTime": "2023-03-03 09:35:03"

},

"success": true,

"msg": "string"

}

configPara为客户端自定义Json字符串，获取后要反解析成Json对象

3.更新配置接口

[http://ams4.shmedo.com:22000/api/v1/UpdateConfigInfoItem](http://ams4.shmedo.com:22000/api/v1/QueryConfigInfoItem)

请求Body：

ConfigInfo:

{

"id": 1,

"configPara": "string",

"desc": "string",

"lastTime": "2023-03-03 09:35:03"

}

返回示例：

{

"code": 0,

"data": 0,

"success": true,

"msg": "string"

}

附件：

ConfigInfo的数据字段（C#）

/// <summary>

///

///</summary>

[SugarTable("tb\_config\_info")]

public class ConfigInfo

{

/// <summary>

/// 自增长ID

///</summary>

[SugarColumn(ColumnName="ID" ,IsPrimaryKey = true ,IsIdentity = true )]

public int ID { get; set; }

/// <summary>

/// 应用系统名称

///</summary>

[SugarColumn(ColumnName = "AppName")]

public string AppName { get; set; }

/// <summary>

/// 用户姓名

///</summary>

[SugarColumn(ColumnName = "UserName")]

public string UserName { get; set; }

/// <summary>

/// 配置Json文件

///</summary>

[SugarColumn(ColumnName="ConfigPara" )]

public string ConfigPara { get; set; }

/// <summary>

/// 身份ID

///</summary>

[SugarColumn(ColumnName="IdentyID" )]

public int IdentyID { get; set; }

/// <summary>

/// 描述

///</summary>

[SugarColumn(ColumnName="Desc" )]

public string Desc { get; set; }

/// <summary>

/// 创建时间

///</summary>

[SugarColumn(ColumnName = "LastTime")]

public DateTime LastTime { get; set; } = DateTime.Now;

}