思路

进入小程序-请求获取数据前两个数据（c1、c2）-计算t1=c2-c1，每次获取最新数据点cn

请求cn-------------------获取最新数据点

显示cn------------------显示实时重量

***如果cn >c2-------------------------检测是否加水***

每次进入小程序不要重头开始载入，而是载入上次添加的数据流。

需要存储在小程序内部的数据，c1，c2，t1。

***{***

***，***

***}***

***t 1 =（c2-c1），t2= (cn – c1)-----------得到百分比，显示进度条= t2/t1***

**如果cn/c2 < =（c1/c2 + c1\*5%） -----------显示干旱**

**{**

**显示干旱**

**}**

**如果t1>=c1\*60%----------------------显示水太多**

**{**

**显示浇水太多**

**）**

***注释***

c 1 = 盆栽原始质量，

c2 = 盆栽第一次浇过水总质量。

c n后续每次采集到的数据。

t 1 第一次交水的重量。

t 2 后续采集到的重量减去花盆原始重量。

添加数据流（添加设备）：植物名称+参数名称+输入设备号+秘钥。

删除数据流（删除设备）：删除界面显示和数据流删除。

***代码***

***微信小程序代码参考：网址：[https://open.iot.10086.cn/doc/art698.html#108](https://open.iot.10086.cn/doc/art698.html" \l "108)***

***Mqtt部分。***

***采集最新数据代码：1.4.13 参考代码：小程序2133***

***获取开始数据代码：1.4.13（关键字start，limit）***

***删除设备（删除数据流）：1.4.12***

***新增设备（实际上是查询数据流）：查询的参数是请求的参数。1.4.13***

***界面显示***

