APP及服务器问题

1. iosAPP
2. 刚装上时，引导界面走完后，点击跳过，出现3秒计时遮罩效果，遮罩计时3秒后第一次出现了广告页面（绿色的40年页面），第二次没出现，直接到了主页面。



请注意，广告页是加载的服务器上传的广告页，是随时更换的，不是写在程序中的。

点击引导页最后一张的“进入”按钮，跳转到广告页。

“跳过”改为“进入”

修改意见：引导页的最后一张完后直接进入广告页。广告页计时3秒，可以跳过，也可以3秒后自动进入主页面。

（我分析可能是APP遮罩效果时是想加广告页，没加载上）

2、控制界面：



点刷新按钮数据能刷新，为啥这个状态一直是离线不更新。这个状态至于5秒内有没有socket数据为准。

这些数据和状态仅仅取决于设备上传来的数据，现在之后刷新和控制（开关、档位调节）时这些数据才更新，平时虽然设备上传了31 32 33 34的运行命令，但这些数据全部没有更新。

刷新的时候更新是因为设备上传了数据；

但是控制命令时设备并没有上传数据，APP也更新所有状态，说明是服务器其实是实时保存了设备状态，但是没给APP，在APP控制命令发送时，传给了APP.

1、设备已经在线，但是还是显示离线，且刷新也不管用。并且添加设备页面的在线/离线状态和这个页面的不一致。

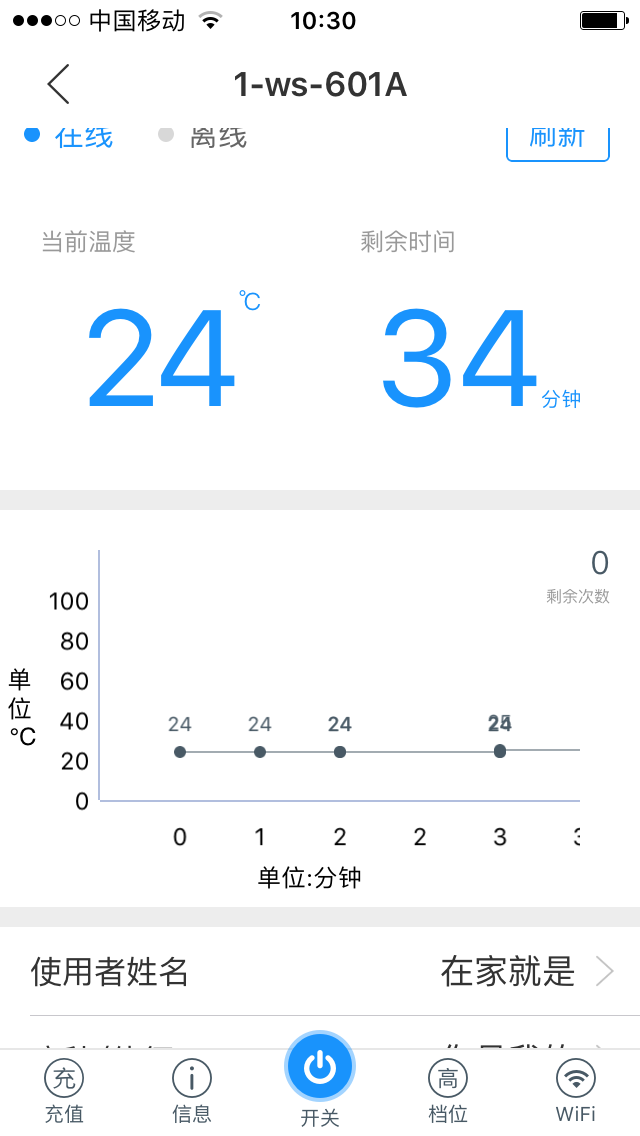
2、当设备没通电时，设备确实离线时，APP显示离线但是居然能打开开关。这个必须做限制，设备离线时是不能控制设备的（填写使用者姓名和操作档位和打开开关）



设备还有15分钟运行时间，app关掉一会，然后再打开居然显示离线，刷新什么都不显示，还是离线。

输入姓名和体征后居然能开机，且温度和时间都更新为正确的数据。

问题和上边一样，服务器是存了正确的数据的，控制后把数据给了APP，但是为啥刷新不管用。（但是在线/离线时不更新的，还显示离线）



这里显示的设备的MAC地址，不是序号

温度显示重影

剩余次数显示不对，现在测试时充值5元1000次，看看计数对不对。上线时改成正确的金额即可

这两个按钮有时死活不好用，

加载提示转一会就消失了；但是

刷新的加载有时时间特别长。

建议要是加载不成功，要不就

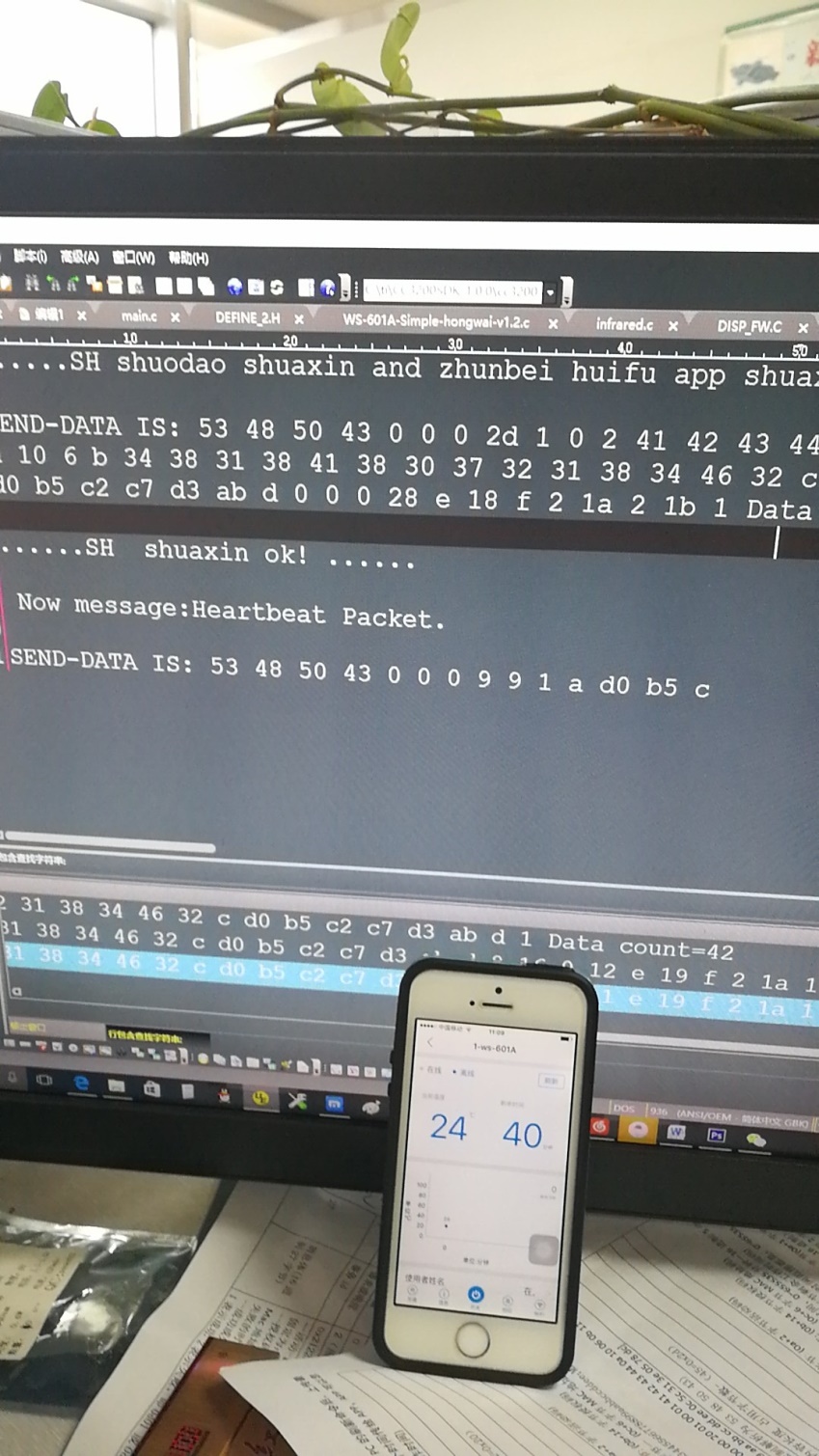
一直出现加载页面，要不就出个

操作失败提示，用户点击才消失。

要不APP加载完了什么都不显示，

操作者还以为成功了，但是其实

是失败了。



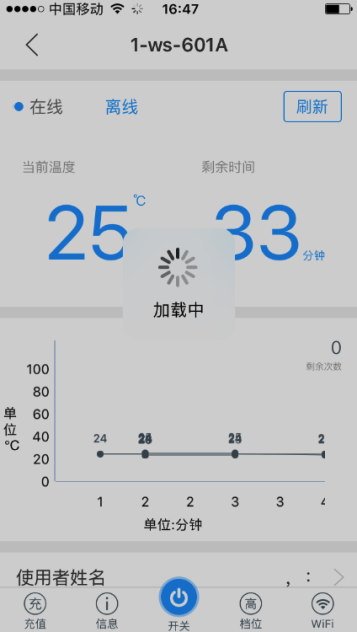
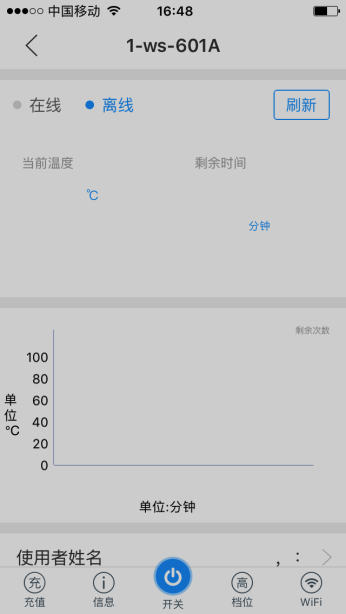
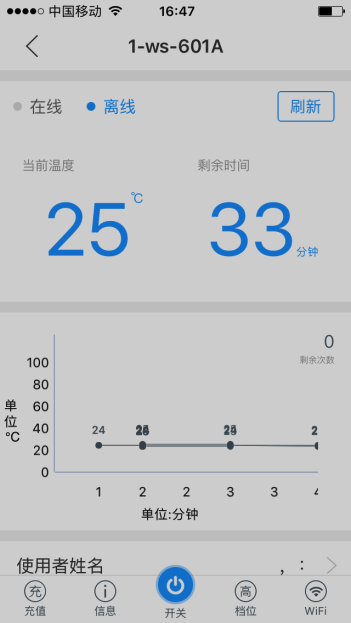
设备已经上传关机命令了，APP显示开机，

没有更新状态。

开关按钮和档位和温度和时间要根据设备上传的

数据实时更新；APP发控制命令时，以APP发送成

功并得到设备成功回复为准。



点档位按键，加载后又出现了所有数据（但是现在设备一直处在断电状态，没有在线）

设备已经离线，所有状态数据都有，点击档位，加载后还是显示在线是，各数据都有

点击刷新，加载时间很长，大概刷新3次左右就显示离线了，状态数据也清空了，不过开关状态还没变，还是开机

总结一下：现在时不时出的一些控制不了，以及时不时出现一些难以表述的现象关键就在于三点-----1-在线/离线状态；2-设备状态没有实时更新（温度、时间、档位、开关状态）3-APP命令发送失败（刷新、开关、档位）

我认为的解决方案：

1、控制页面和设备主页面显示的设备在线/离线状态以设备5秒内有socket数据上传认为在线，5秒内没有socket数据认为离线，刷新命令得到正确回复说明有socket，设备应该更新为在线。不论设备是否开机。

2、设备上发的31323334的命令服务器实际上是收到并保存了，但是没给APP，或者APP没有更新数据。现在只要服务器收到3132333命令后马上给APP，只要APP更新就好了。

3、APP发送命令不成功的话，在加载页面后出现失败提示，提示用户重新操作，用户不点击不消失。如果由于某种限制不能一直显示提示，那么就一直显示加载页面。失败时所有状态保持上一次的状态（时间、温度、档位、开关）；成功后更新为控制的新的状态（时间、温度、档位、开关）。

只要以上3点反复测试有效，那么控制页面就没问题了。

为了辅助控制命令，现在在每条控制命令成功回复后，马上设备会发一条设备运行数据命令到服务器（3132334），以便APP及时更新状态。