

linkon温控器

版本号V001R001

**二阶段问题汇总深圳市银河风云网络系统股份有限公司**

**Shenzhen GALAXYWIND Network Systems Co., Ltd.**

地址：深圳市高新技术产业园区北区新西路5号银河风云大厦

Address: GALAXYWIND building, No.5 Xinxi road, Shenzhen High-Tech Industry Park, NanShan district, China

邮编 P.C.: 518055

电话 Tel: +86-755-83400088

传真 FAX: +86-755-86139063

网站 Web: [http://www.galaxywind.com](http://www.galaxywind.com/)

客服 Hotline: 400 000 9879

企业QQ: 4000009879

微信公众号 WeChat:



版权声明

版权所有©深圳市银河风云网络系统股份有限公司2016。深圳市银河风云网络系统股份有限公司（以下简称"银河风云"）对本资料进行版权声明，未经银河风云书面许可，任何单位及个人不得以任何方式或理由对本资料的任何内容进行复制、修改、抄录、传播。

商标声明

"银河风云"，"GALAXYWIND"等是深圳市风云实业有限公司的注册商标，本文档提及的其他商标、服务标志、注册商标及注册服务标志均为其所有者拥有。

目录

**1** 界面问题 2

**2** 代码问题 2

**3** 架构问题 2

# 界面问题

1. 首页侧边栏顶部毛玻璃背景图片与效果图不一致，产品图标应更换为App Logo。

结果：已修改。

1. 设备控制界面温度, 湿度, 风速图标与效果图不一致。

结果：已修改

1. 首页设备弹窗高度，标注图与效果图不一样, 须向UI确认到底以那张图为标准。

结果：以标注图为准。

# 代码问题

1. 定时器冲突检测时，不应区分开关定时与阶段定时，应合并比较。

结果：已完成

1. 枚举定义中，设备属性组出现“绑定”一词，有歧义，须更换。

结果：现更改为设备通知类型分组，设备昵称与密码分属“设备通知身份组”。

1. 设备序列号属性应该使用long而非String。

结果：已修改

1. Globals类中的有关设备的函数应转移到设备类中。

结果：新增LinKonHelper类，统一管理林肯设备的属性切换与格式化。

1. 定时器的增删改操作应该放到设备类中。

结果：已修改

1. 设备属性的修改操作应该放到设备类中。

结果：已修改

1. 将结构较为简单的Cell统一通过属性控制细微差别，而非通过继承导致界面类杂乱。

结果：新增BaseTableCell统一管理简单的Cell。

# 架构问题

重设框架，使数据流向明晰，增加类的通用性，降低模块间的耦合性。

1. 通知中心负责接收通知注册，收、发通知。
2. 设备管理类提供增加单个设备，删除单个设备，获取单个设备以及获取设备列表接口。其中，设备的增加与删除需要向通知中心发送设备列表变更的通知。
3. 界面控制类通过设备管理类增、删以及获取设备数据，向通知中心注册通知，收到界面类反馈后，通过设备数据类接口修改设备属性，收到通知中心的消息后，通过界面类接口更新界面显示。
4. 设备数据类的属性改为只读，提供统一的接口供外部调用修改设备属性，属性修改后，向通知中心发送设备属性修改的通知。
5. 界面类不为单一数据类服务，应提供接口修改界面内容，收到用户操作后，反馈给界面控制类。

结果：已完成