# 开发笔记

1. 站点结构

首页

后台

展示

指导

节点管理

2D灯控

3D星空

嵌入式开发

应用开发

用户管理

（注册，登录，注销）

802.15.4

6LoWPAN

1. 相关技术
   1. Node.js作为应用后台，渲染前端主体页面
   2. AngularJS实现前端单页控制
   3. WebGL/Three.js实现3D星空效果
   4. Boostrap/jQuery实现前端互动特效
2. 开发指导
   1. 802.15.4/6LoWPAN

用3-5张胶片讲诉802.15.4/6LoWPAN面临的挑战，以及相关技术体系，适合的应用场景，以及华为解决方案介绍

* 1. Huawei LiteOS互联互通中间件

用2-3页胶片介绍Huawei LiteOS互联互通中间件 uIP/6LoWPAN组件的使用和内部架构，让开发者可以快速掌握，并着手开发。

* 1. 请你来挑战（嵌入式开发）—— 星际迷航

使用IAR开发套件编写少量代码，完成小蓝头RF扣卡固件编译并烧录到扣卡中，实现设备快速入网。

* 1. 请你来挑战（应用开发）—— 星系管理员

使用JavsScript脚本语言调用EEM restful接口快速实现展厅中灯控功能，包括获取在线状态，获取电流，电压，电量等参数。