

# April Beacon

## 一、简介

四月兄弟是国内 iBeacon 最早的制造商。我们提供完整的 iBeacon 部署解决方案。iBeacon 基站可以创建一个信号区域，当设备进入该区域时，相应的应用程序便会提示用户是否需要接入这个信号网络。通过能够放置在任何物体中的小型无线传感器和低功耗蓝牙技术，用户便能使用带蓝牙 4.0 的终端来传输数据。关于更多的 iBeacon 的资料，请参看我们的中文社区（请扫描二维码）



目前主要 iBeacon 商品如下表所示:

Model	ABBLEShield	101	202	227A	241	301	302
Pic							
芯片	CC2540	CC2541	CC2540	CC2540	CC2541	CC2540	CC2540
电池	串口	CR2032	CR2450	AAA*2	CR2450	USB	USB
尺寸(mm)	17 * 27 * 3	24.8 * 24.8 * 7.5	31 * 31 * 9	66*36*22	31 * 31 * 9	57.6 * 18.9 * 7.6	22 * 14 * 4
天线	PCB	PCB	PCB	外接	PCB	PCB	PCB
通信范围	30m	10m	30m	30m	25m	30m	15m
品牌	ZeroBeacon	AprilBeacon	AprilBeacon	AprilBeacon	AprilBeacon	ZeroBeacon	ZeroBeacon
外壳颜色	无	无	黑、白两款	白壳	黑、白两款	白壳	黑壳

## 二、App 应用的安装

系统要求：苹果 ios7 或者安卓 4.3 版本，蓝牙 4.0 版本（蓝牙必须开启）。

四月兄弟公司开发的 AprilBeacon 应用可检测、测距和修改参数。

AprilBeacon 应用 iOS 系统（请扫描二维码）



AprilBeacon 应用 Android 系统（请扫描二维码）



### 三、AprilBeacon 使用说明

AprilBeacon 使用说明 iOS 系统（请扫描二维码）



AprilBeacon 使用说明 Android 系统（请扫描二维码）



## 四、开发包 SDK

iOS 系统 SDK（请扫描二维码）



Android 系统 SDK（请扫描二维码）



## 五、其他

- 1、iBeacon 技术交流论坛：[bbs.aprbrother.com](http://bbs.aprbrother.com)
- 2、产品交流 Q 群：338530804
- 3、批量订购：[bussiness@aprbrother.com](mailto:bussiness@aprbrother.com)