

xBeacon 使用说明 v6.0

xBeacon 正常情况下，出厂即处于广播状态，即按照默认的广播间隔将 Beacon 的相关数据广播出来，此时通过手机端的工具，可以对其进行配置。xBeacon 背面有 3M 胶，一般情况下，将配置完成的 xBeacon 粘贴在应用场所光滑的墙面上即可。

一、xBeacon 配置工具 APP 的下载

1、IOS 系统：在 app store 中，搜索 app 的名字“BleTag”进行下载即可（iphone4s 及以上支持 BLE 的苹果手机及系统即可）

2、Android 系统：在 360 手机助手搜索 app 的名字“xBeaconConfig”进行下载即可（需要 Android4.3 及以上并且支持 BLE 的手机）（备注：安卓系统手机也可以在我们公司的网站 www.xbeacon.net 上的下载中心扫描二维码进行下载，或者是直接扫描本页面的二维码下载。）



安卓手机上的配置工具下载二维码

二、xBeacon 配置工具 APP 的使用

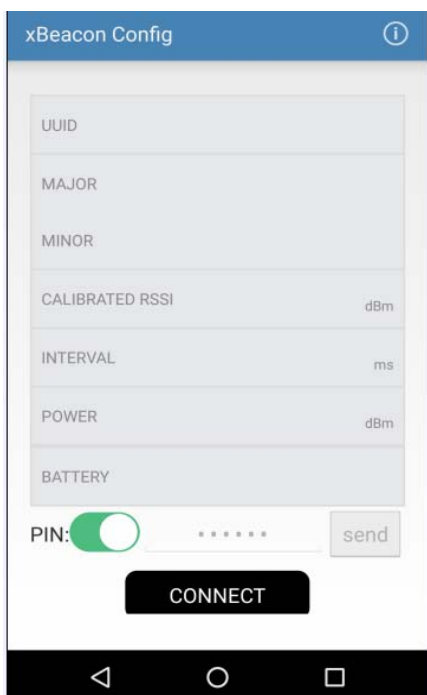
xBeacon Config 是一款针对 xBeacon 参数配置的 Android App,可对 xBeacon 的 UUID, Major, Minor, Calibrated Rssi, Interval, Power 等特性值进行修改。

1、配置参数说明：

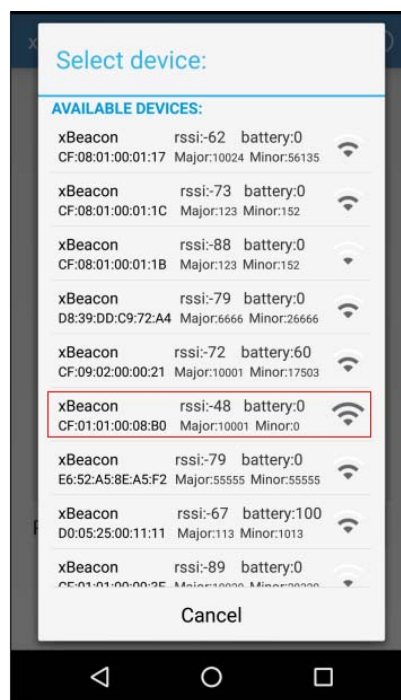
参数	说明
UUID	xBeacon UUID
Major	xBeacon Major 标识
Minor	xBeacon Minor 标识
Calibrated Rssi	xBeacon Rssi 校准
Interval	xBeacon 广播间隔
Power	xBeacon 发射功率
PIN	xBeacon 连接密码

2、操作说明：Android 上的配置工具 xBeaconConfig

1) 扫描 Beacon 说明： 打开 xBeacon Config APP，出现如下界面，在连接 Beacon 之前需要在 PIN 栏中输入你手中 Beacon 的连接密码，或者是打开界面左下角 PIN 码的开关，使用默认连接密码，连接密码为 6 个字符。如下图一所示。



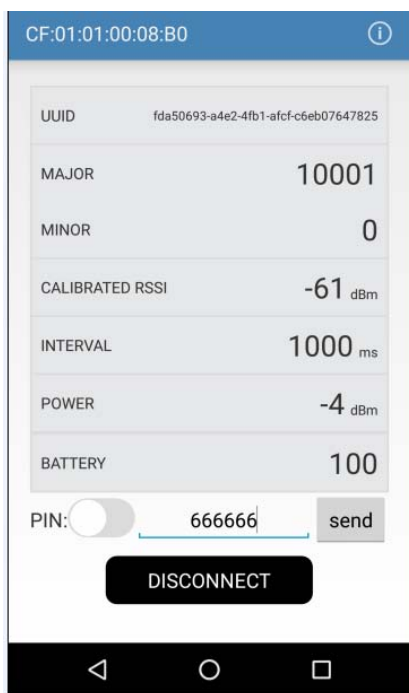
图一



图二

使用正确的连接密码，点击 CONNECT 按钮开始扫描附近的 xBeacon，通过场强值，MAC 地址，major\minor 等信息，寻找所需要配置的 xbeacon，如图二所示。

2) 连接 Beacon 设备说明： 点击扫描出的设备，开始设备连接，连接上之后出现如图三所示界面，左上角会出现连接上 Beacon 设备的 MAC 地址：



图三



图四

3) 修改 UUID 说明： 连接上 xBeacon 之后，点击 UUID 可以开始对 xBeacon UUID 的编辑，可选择已有 UUID 或者输入，点击确定完成修改，如图四所示。

4) 修改 MIJOR、MINOR 说明： 点击 Major 或 Minor 可对 xBeacon 的 Major 和 Minor 进行编辑，输入 Major, Minor 值之后，点击确定完成修改，如图五所示。



图五

5) 修改 Calibrated Rssi 值说明: 点击 Calibrated Rssi 可对 xBeacon Calibrated Rssi 进行编辑, 输入 Calibrated Rssi 值后, 点击确定可完成修改, 如图六所示。



图六



图七

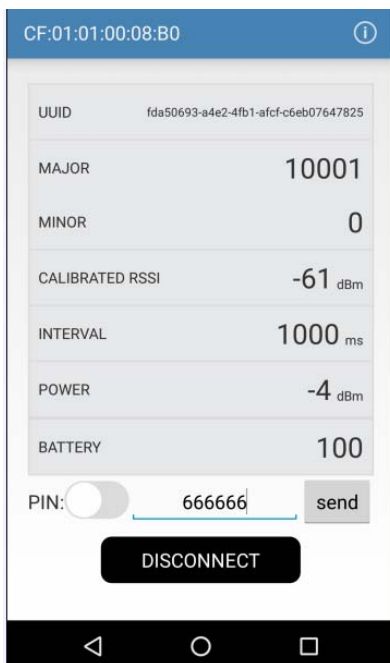
6) 发射间隔修改说明: 点击 Interval, 可对 xBeacon Interval 进行编辑, 输入 Interval 值, 点击确定可完成修改, 如图七所示。

7) 发射功率修改说明: 点击 Power, 可对 xBeacon Power 进行编辑, 选择 Power 值之后, 点击确定可完成修改, 如图八所示。



图八

8) 连接密码修改说明： 点击 PIN 输入框，修改连接密码后，点击 send 按钮，完成修改，修改连接密码并断开和 Beacon 的连接后，下次再跟此修改过连接密码的 Beacon 连接时，连接前需要在密码框输入正确的密码，确保正确的连接能够建立，如图九所示。



图九

3、IOS 上的 xbeacon 配置工具 BleTag，与安卓系统的上的 xBeaconConfig 用法一致。