



FmxyBeacon

使用说明书

版本：1.2V

本操作手册是基于 iPhone (苹果手机设备)

使用 fBeacon 应用软件操作所写

如有疑问请联系本公司业务部！

重要提示

- 1、FmxyBeacon 在开机 5 分钟内可以连接，超过 5 分钟后不能连接 (安全和省电)；
- 2、修改完参数后，最后要在 app 里面点击【重起 iBeacon】【输入密码 fmxy8888】修改的参数才会生效。
- 3、这个操作手册主要介绍怎么配置 iBeacon 的参数；
- 4、这操作手册适用于 APP 工程师，可以了解蓝牙 4.0 的协议。

参数表

这个参数全在服务 Minew Beacon 中, 参数的默认值及范围列表。

参 数	定 义	操作方式	默认值及范围(十进制)
UUID	设备 ID	读/写	0xFDA50693A4E24FB1AFCFC6EB07647825
Major	主类	读/写	0-65535
Minor	次类	读/写	0-65535
Measured power	功率校验	读/写	-20 至-80dBm（默认-59dBm）
Transmission Power	发射功率	读/写	-30~4dBm
Change Password	修改密码	写	8 个字符(可以为字母和数字)
Broadcasting Interval	广播周期	读/写	100ms-900ms
Serial ID	设备序列号	读/写	随机, 0-65535
iBeacon Name	设备名称	读/写	字母、数字、符号均可, 长度: 1-14 个字符
Connection Mode	连接模式	读/写	Yes (可连接模式) 或 NO（不可连接模式）
Soft Reboot	重启 iBeacon	写	默认为: fmxy8888(8 个字符)

表格 1

下面介绍怎么通过 fBeacon 软件去配置及查看参数

一、打开设备的蓝牙功能；

二、打开 fBeacon (iOS 的在 APP Store 去下载/Android 的在 Google Play 或 百度手机助手等下载) , 下面以安卓为例如图 1. **注意 iOS 和 Android 的 APP 名称一样。**

三、打开 FmxyiBeacon (各种 FmxyiBeacon 的开机方式见规格书)

四、搜索及连接设备

- 1、通过 fBeacon 软件搜索 iBeacon 设备；
- 2、在搜索列表中选择你要配置的 iBeacon, 下面我们以 fmxy_138165 为例；
- 3、如图 2 所示, 点击"fmxy_138165", 进入连接中如图 3



图 1

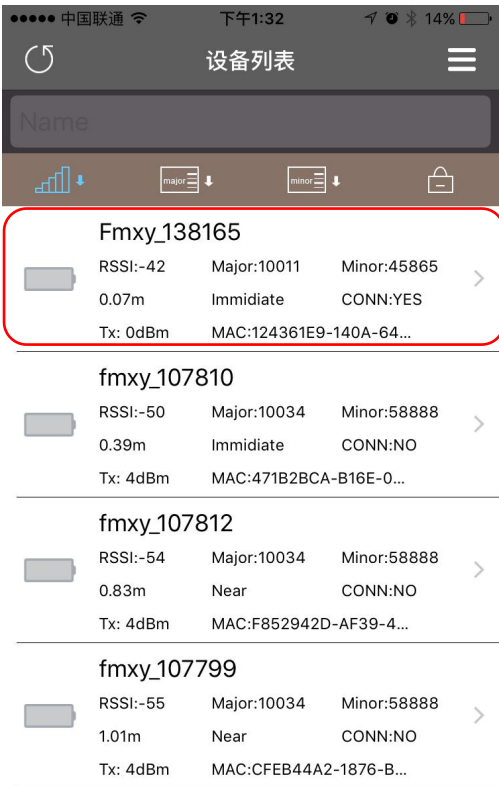


图 2



图 3

五、修改参数设备

ID /UUID

- 1、点击“UUID”进入设备 ID 界面，如图 3；
- 2、FmxyBeacon 的默认 UUID 为：

FDA50693-A4E2-4FB1-AFCF-C6EB07647825 如图 3；
- 3、选择新的 UUID 或者输入新的 UUID，点击右上角“保存”，如图 4；
- 4、用同样的方式修改其它的参数（Major.Minor 等）；如图 5、图 6；
- 5、最后进行软件复位,点击“重启 iBeacon”，如图 7；
- 6、输入修改密码，默认“fmxy8888” ,点击“完成”，如图 8；7、修改完成，回到首页，刷新可以看到参数已改成功。 【注：最后一定要点击重启 iBeacon 输入密码】



图 4

图 5

图 6



图 7



图 8