**TZONE LBS 演示APP**

* **使用文档**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **状态** | □ 草稿 □ 评审 √ 发布 □ 修订 | | |
| **版本号** | V1.0 | | |
| **作者** | Forrest wu | **发布时间** | 2015.11.30 |

# 前 言

尊敬客户，非常感谢您使用天圆产品“TZONE LBS”演示APP，

此文档为你介绍演示App功能。

## 概述

### 概述

演示App是为让给客户演示公司ibeacon 定位或者开发人员使用TZONE LBS SDK示例。

### 功能概述

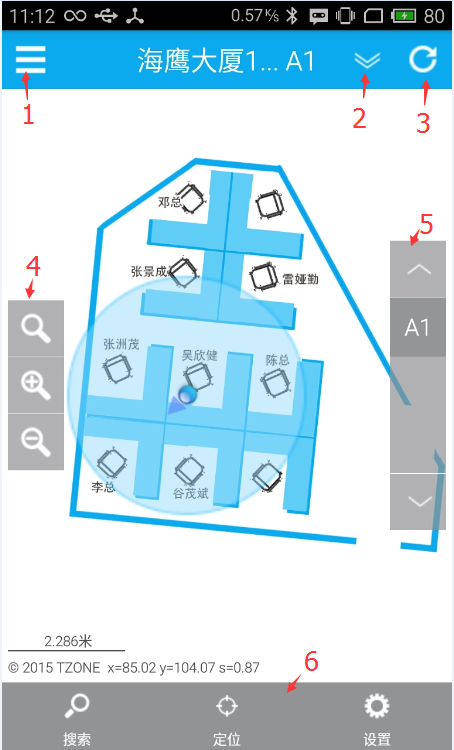
* 1. 2D室内地图展示、点击、绽放、旋转等
  2. 室内定位
  3. 离线地图管理

## 平台基本要求

1. Android 4.3
2. 支持蓝牙BLE4.0

## 功能说明

### 主界面



1、系统设置

2、地图切换下拉菜单

3、刷新

4、缩放控件栏

5、楼层、区域切换栏

6、功能菜单

### 系统设置



定位模式分两种：1、默认 2、精准定位

1、按区域来定位。即：只判断在某区域即可

2、区域内精准定位

### 基站设置



1、基站位置。

2、锁定地图。锁定后地图无法缩放、拖动等操作

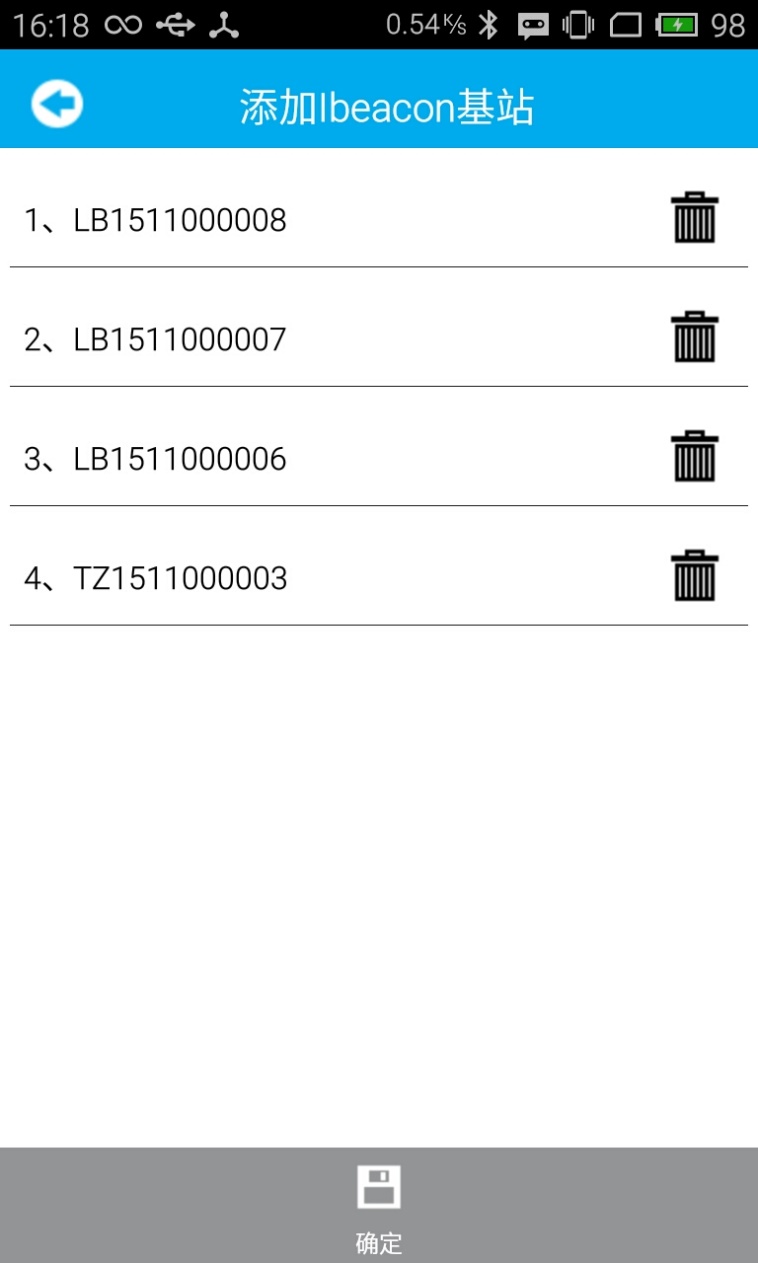
3、功能菜单

### 区域定位部署功能

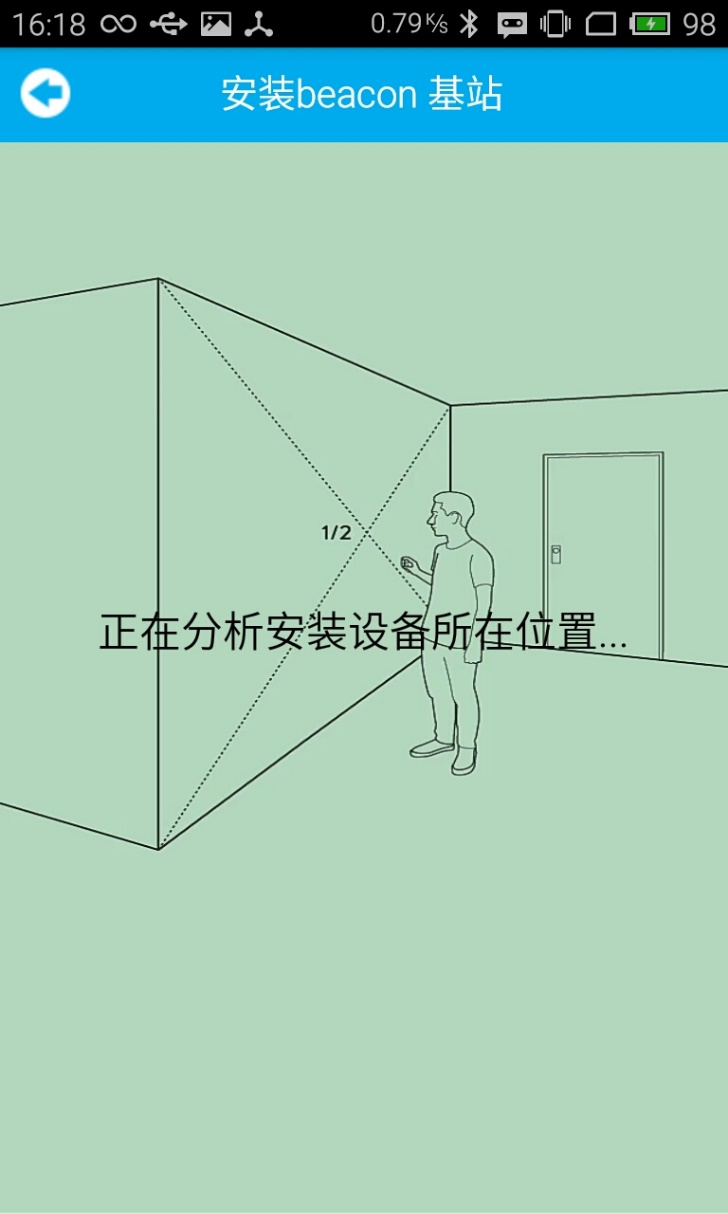
1、将手机靠近beacon,来读取beacon. 选择4个ibeacon 作为基站。

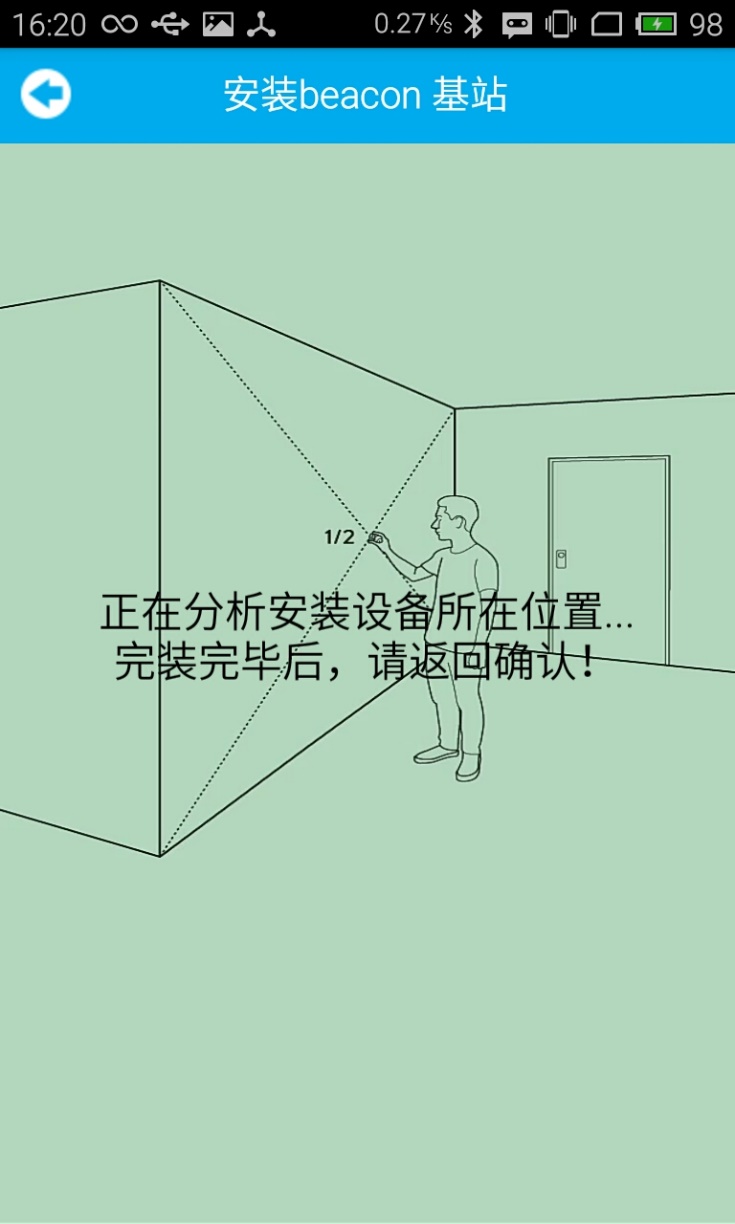


2、将手机放到区域中心位置，安装过程中不要移动手机。如图所示，请将beacon依次放到指定位置！然后点击“安装设备”开始"

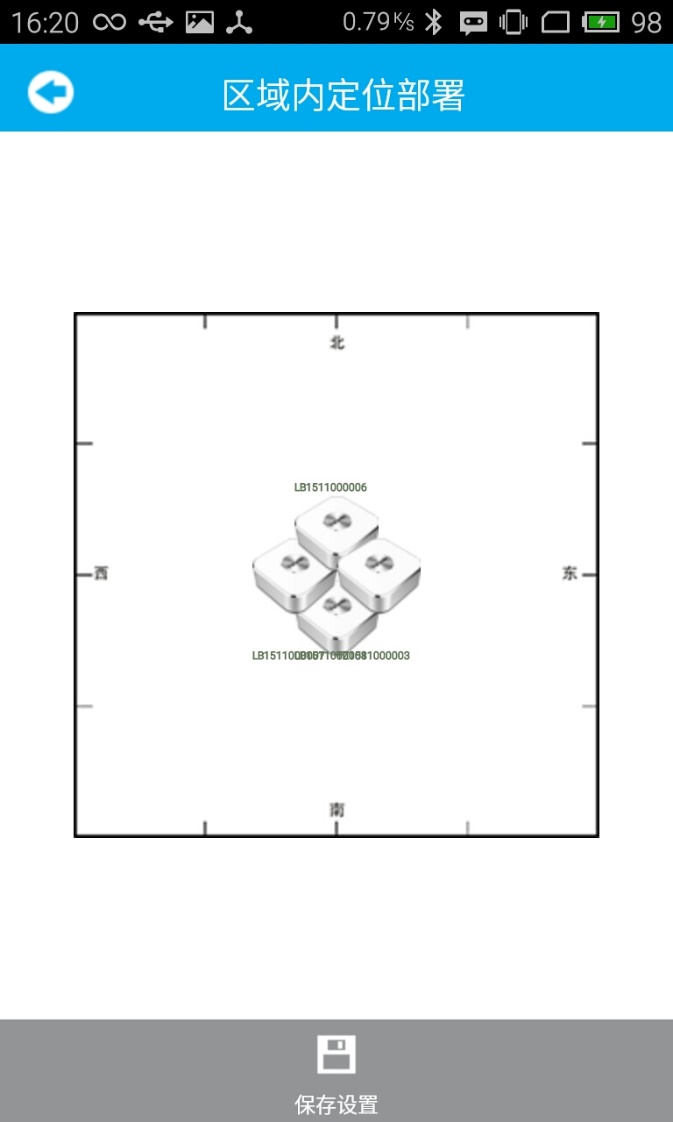


3、正在分析安装设备所在位置

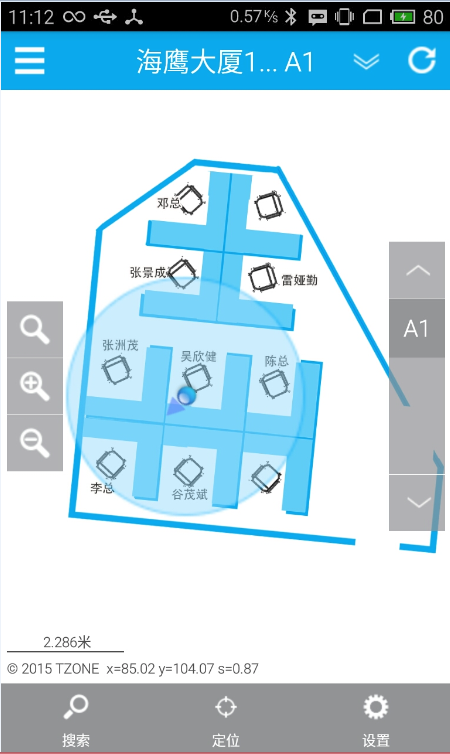




4、请对照图上beacon位置与实际位置，是否相同。确认无误点击“保存设置”



5、定位



图中：

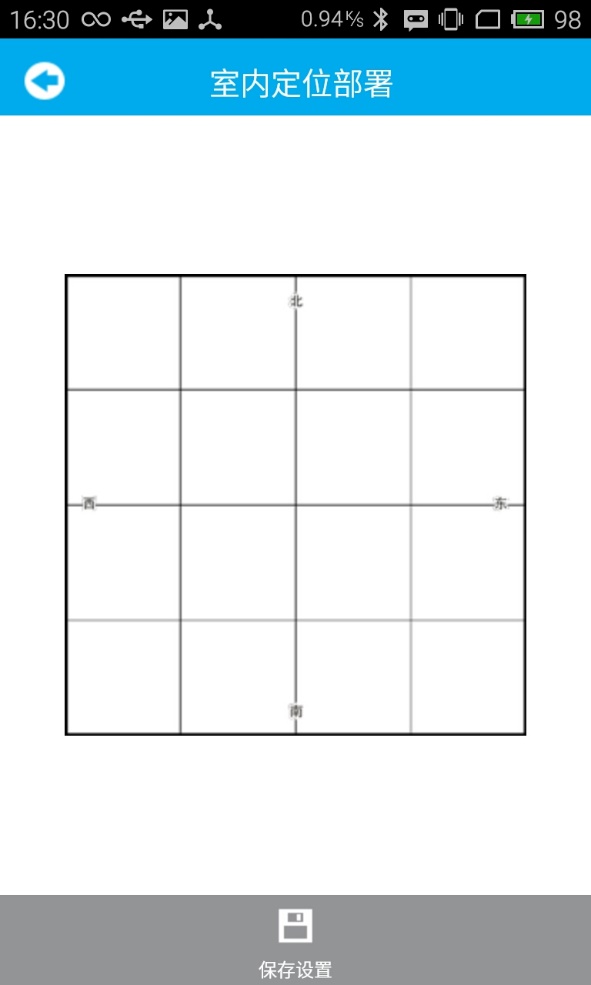
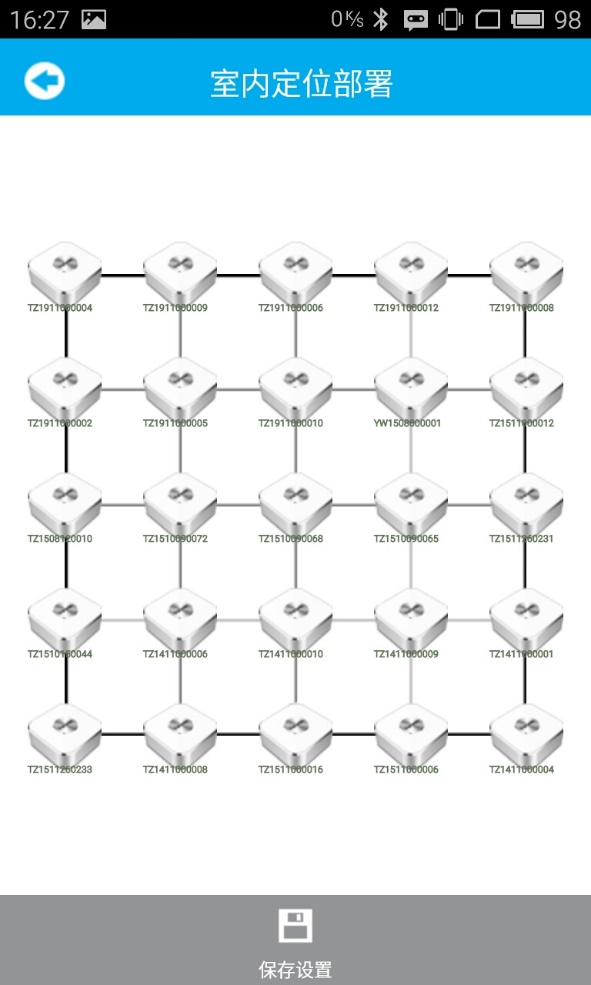
1、小圆点代表定位位置

2、箭头方向为手机指向方向

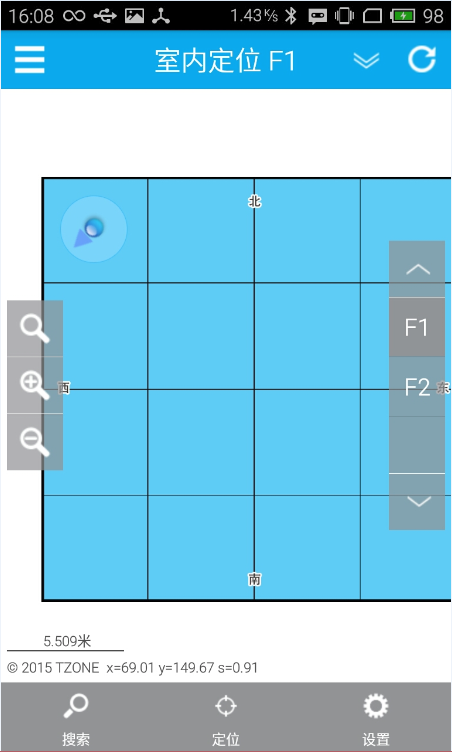
3、圆框代表定位精度。

### 室内定位部署功能

1、将手机靠近beacon,来读取beacon信息，然后按图中位置部署beacon。

2、定位



图中：

1、小圆点代表定位位置

2、箭头方向为手机指向方向

3、圆框代表定位精度。

### 离线地图搜索

