第一步使用蓝牙收发步骤：

一，整体安排：

1，要添加两个蓝牙权限

2，文件布局，暂时设置成一个button和一个listview组成。用于搜索和显示设备

3，\*获取button和listview组件

\*为Listview设置适配器，绑定，以及设置事件侦听。

4，蓝牙搜索要通过广播来告诉其他应用。

\*要能够搜索到设备和完成搜索广播

\*服务端接收信息

5，点击listview中的设备，可以完成传送数据

二，详细流程

1. 添加蓝牙相关的权限。在AndroidManifest.xml中使用add添加BLUETOOTH 和BLUETOOTH\_ADMIN两个权限。
2. 先找到手机中的蓝牙，然后创建一个对象来保存蓝牙模块，还要有一个对象来接收发现蓝牙模块的广播
3. 创建BluetoothAdapter对象 mBluetoothAdapter();
4. 创建BluetoothDevice对象 device
5. 创建BroadcastReceiver对象 reveiver
6. 对对象进行操作，
7. 打开本机蓝牙 enable（）；
8. 开始搜索周围蓝牙设备 startDiscover（）；
9. 设置广播的过滤器，接着重写一下广播接受对象的onReciver（）方法，进行注册广播接收者。

BroadcastReceiver receiver =new BroadcastReceiver()

public void onReceive(){}

1. 与收发对象建立链接。蓝牙设备的连接需要开启另一条线程，接着在那个线程里创建一个BluetoothSocket对象，这个对象里有可以连接蓝牙设备的方法，这个方法需要一个UUID。

注：因为我们接收采用线程来接收，在线程中无法操作UI，所以需要handler。

6，连接建立完成，接下来就是数据的传输。数据传输，无非就是数据流的传输，因此就是直接创建OutputStream和InputStream对象，接着就直接对数据流的写出和读入。