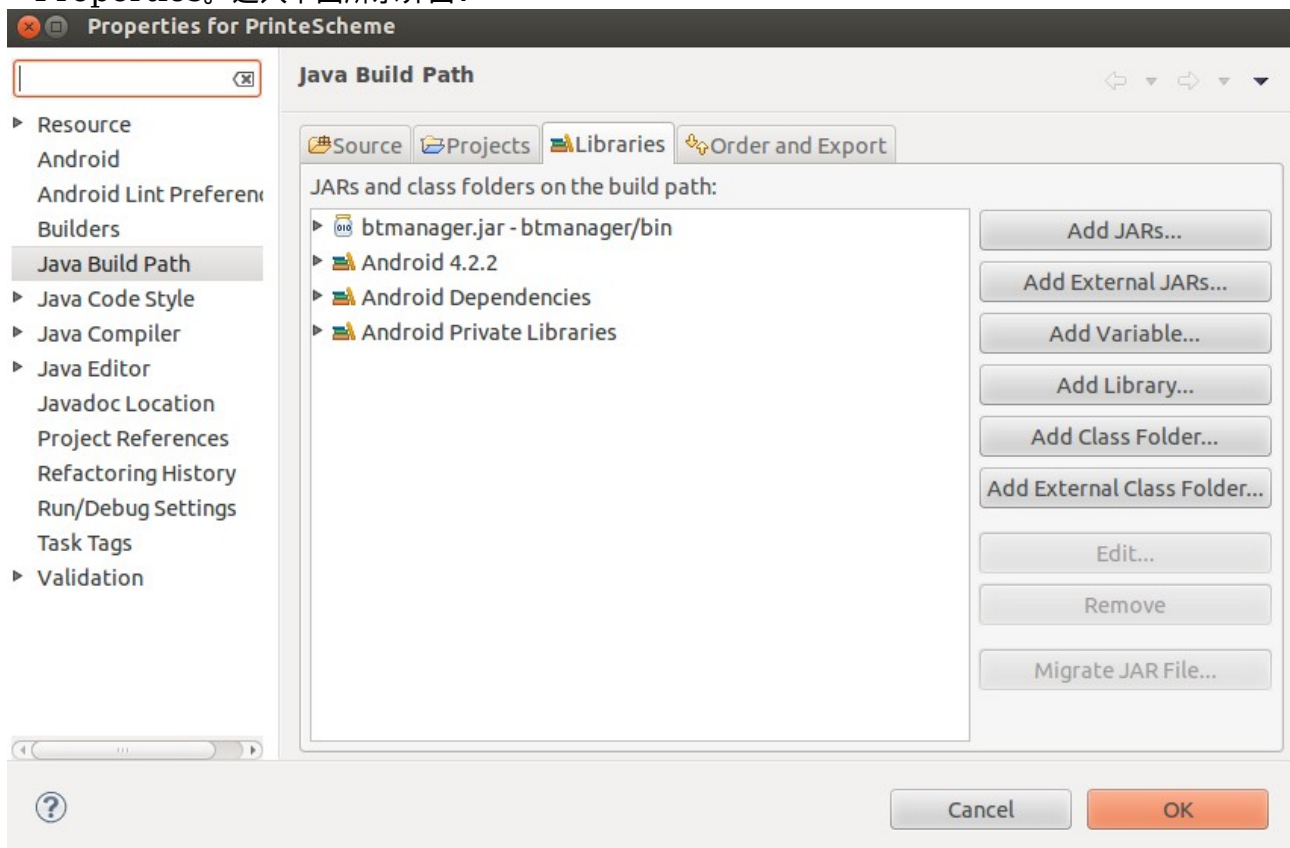


API Guides

1、简介

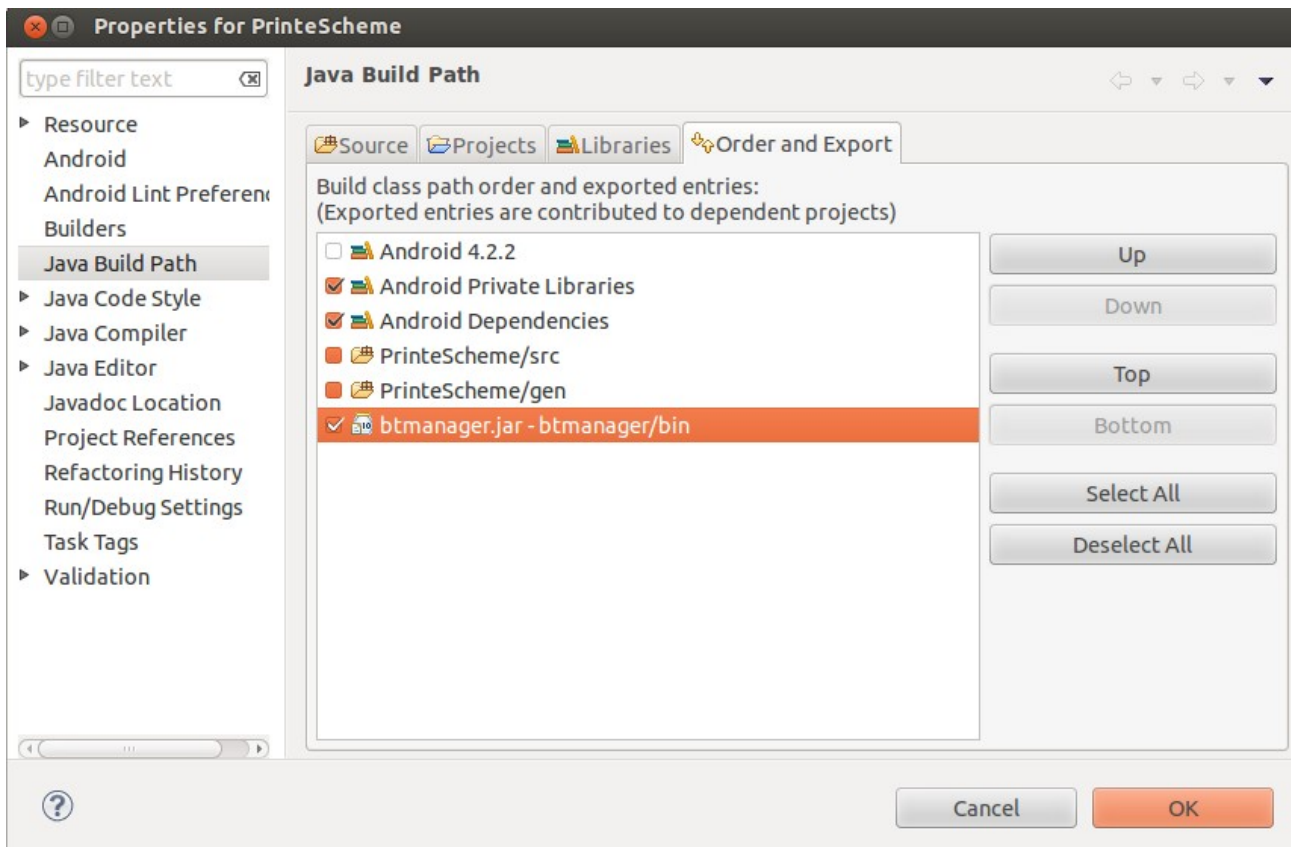
该 api 支持 ESC/POS 蓝牙打印机。支持打印图片，文本。要正常使用该 api，请转到 project->Properties。进入下图所示界面：



选择 add external jars

将 btmanager.jar 添加到工程。btmanager.jar 的代码页为 GBK。如出现问题，请将工程的代码页改为 GBK。

在安装到真机上调试时，请确保以下操作，否则编译能过，但运行时提示错误



2、快速构建一个应用

新建一个 Activity。

```
Import btmanager.*;
```

首先确保蓝牙可用并且打开。使用如下代码：

```
if (BluetoothAdapter.getDefaultAdapter() == null) {
    finish();
    return;
}

if (!BluetoothAdapter.getDefaultAdapter().isEnabled()) {
    BluetoothAdapter.getDefaultAdapter().enable();
}
```

其次，调用初始化btmanager。该操作会开启读，写，连接线程。并进入消息循环。使用如下代码初始化：

```
Pos.APP_Init(this);
```

要连接打印机，需要打印机mac地址，使用如下代码连接到指定打印机。

```
String mac = "00:00:00:00:00:00";
Pos.POS_Open(mac);
```

为了在连接成功或失败时收到通知，需要注册一个广播接受者，使用如下代码：

```
BroadcastReceiver broadcastReceiver = new BroadcastReceiver() {

    @Override
    public void onReceive(Context context, Intent intent) {
        // TODO Auto-generated method stub
        String action = intent.getAction();
        BluetoothDevice device = intent
```

```

        .getParcelableExtra(BluetoothDevice.EXTRA_DEVICE);
        if (action.equals(ConnectThread.ACTION_CONNECTED)) {

        } else if (action.equals(ConnectThread.ACTION_DISCONNECTED)) {

        } else if (action.equals(ConnectThread.ACTION_STARTCONNECTING)) {

        }
    }
};

IntentFilter intentFilter = new IntentFilter();
intentFilter.addAction(ConnectThread.ACTION_DISCONNECTED);
intentFilter.addAction(ConnectThread.ACTION_CONNECTED);
intentFilter.addAction(ConnectThread.ACTION_STARTCONNECTING);
registerReceiver(broadcastReceiver, intentFilter);

```

连接建立之后，可以使用函数打印图片，文本，和字节数组(16进制流)。可以使用如下函数打印换行，以测试是否正常

```
Pos.POS_FeedLine();
```

退出程序时，需要释放资源以便下次正常使用。使用如下代码可以释放全部资源。

```
Pos.APP_UnInit();
```

manifest需要声明权限

```

<uses-permission android:name="android.permission.BLUETOOTH" />
<uses-permission android:name="android.permission.BLUETOOTH_ADMIN" />
<uses-permission android:name="android.permission.WRITE_EXTERNAL_STORAGE" />
<uses-permission android:name="android.permission.MOUNT_UNMOUNT_FILESYSTEMS" />
<uses-permission android:name="android.permission.INTERNET" />
<uses-permission android:name="android.permission.ACCESS_NETWORK_STATE" />

```