

第2章：变更

以下是**EPSON JavaPOS ADK Version 1.9L/W**规格变更的内容。更详细的变更内容将在另外的文档中描述，或者是第3章到第6章中。请同时参考这些文档。

2.1 安装相关

这部分描述了安装中的不同点。

2.1.1 安装程序

安装程序已被改变。因此在安装中显示的信息和过程都和以前版本不同。对于过程的详细说明，请参考安装指南。

2.1.2 安装目录

EPSON JavaPOS ADK的默认安装目录改变了。过去版本的安装目录（默认）是：

Windows版本：C:\JavaPOS

Linux版本：没有默认，需要输入目录的名字。

从版本1.9L/W开始，安装目录（默认）如下：

Windows版本：<jre的安装位置>\lib\ext

Linux版本：<jre的安装位置>/lib/ext

请注意当EPSON JavaPOS ADK安装在一个不同于以往版本的目录下，从而启动应用程序时，可能需要改变命令参数。

2.1.3 文件设置

组成EPSON JavaPOS ADK的文件结构已被改变。过去版本的文件结构如下（例如版本1.82L/W）。

**xercesImpl.jar
xml-apis.jar
Jpos18.jar
epsonJposService182.jar
epsonJposServiceCommon.jar**

从版本1.9L/W开始，文件结构如下（例如版本1.9L/W）。

**xercesImpl.jar
xml-apis.jar
jpos19.jar
epsonupos.jar
uposcommon.jar**

Version 1.9 Feb. 2006
Application Conversion Guide
(版本 1.9L/W 变更)

linuxUsbDriver.jar
pos.jar

请注意由于这个改变，可能需要改变应用启动的命令参数。

2.2 设置工具

设置EPSON JavaPOS ADK所需要的设置工具已经改变了。在过去的版本里，提供一个称为**EJEE** (EPSON JavaPOS Entry Editor)的工具，但从版本1.9L/W 开始，改为使用一个**SetupPOS**工具。因此屏幕显示和操作方法和先前版本也不同。详细过程，请参考SetupPOS用户指南。

2.3 样例程序

请注意从命令行执行的，编译和执行的批处理文件 (Windows版本) 和命令行脚本 (Linux版本) 并没有包含。和过去一样，包含了一个JBuilder格式的项目文件。

对于从命令行上编译和执行，使用如下过程。这里的过程，借用POSPrinter例程中的步骤1在Windows环境下做参考。当执行其它步骤或设备分类，请替换目录名称和相关的合适部分（替换部分用红色显示）

步骤1：编译

首先，移动到POSPrinter例程步骤1的src目录下。（默认目录是“C:\Program Files\EPSON\JavaPOS\Samples\Printer\PrinterSample_Step1\src”。）然后，执行下面的命令，并编译所有的源文件。

```
javac printer_sample_step1*.java
```

步骤2：创建和准备jar可执行文件

将编译生成的class文件放入一个jar文件。然后，复制或移动该jar到上一级目录，并且同时移动当前目录到上一级。

```
jar -cvf PrinterSample_Step1.jar printer_sample_step1*.class  
copy PrinterSample_Step1.jar ..  
cd ..
```

步骤3：执行

执行程序。执行样例程序前，使用SetupPOS工具做必要设置（参考SetupPOS用户手册中SetupPOS的工具信息）。使用样例程序时的逻辑设备名信息，请参考发布事项。

```
java -classpath PrinterSample_Step1.jar printer_sample_step1.Step1Main
```

请注意当JavaPOS没有安装到默认目录下时，(<jre安装位置>\lib\ext) ，需要在执行程序时，在-classpath选项中，设置构成JavaPOS的jar文件名称。