

营销签名工具 使用说明书

文档版本：V1.0

1、目的

营销签名工具软件用于设备厂商在 APP 和操作系统程序开发阶段进行签名；**不适用于上线正式程序的签名。**

2、硬件需求

无。

3、操作流程

(1) 在程序目录下，双击“营销签名工具.exe”运行程序。



(2) 选择签名方式，如果融合终端配电业务 APP 和操作系统程序需要营销和配电两方进行签名操作，则选择营销配电双签名；如果融合终端配电业务 APP 只需要配电一方进行签名操作，则选择配电单签名。

程序签名计算工具

原始BIN文件:

签名BIN文件:

软件开发厂商信息

厂商名称: 代码:

软件名称: 版本:

应用程序管理信息

主线程优先级: 线程最高优先级:

线程时间片: ESAM权限:

文件、设备操作权限信息

名称	权限

数据操作权限信息

OI起始	OI截至	属性	安全模式字	权限

附加信息

保护区起始地址: 保护区大小:

软件备案号:

业务类型:

APP信息

设备类型: 厂商代码:

需求来源: 名称标识:

版本信息:

☐ 营销单签名
 ☒ 营销配电网双签名
 ☐ 操作系统签名
 ☒ 应用程序签名

- (3) 选择签名密钥，如果融合终端配电业务 APP 进行签名操作，则选择应用程序签名密钥；如果融合终端配电业务操作系统程序进行签名操作，则选择操作系统签名密钥。

程序签名计算工具

原始BIN文件:

签名BIN文件:

软件开发厂商信息

厂商名称: 代码:

软件名称: 版本:

应用程序管理信息

主线程优先级: 线程最高优先级:

线程时间片: ESAM权限:

文件、设备操作权限信息

名称	权限

数据操作权限信息

OI起始	OI截至	属性	安全模式字	权限

附加信息

保护区起始地址: 保护区大小:

软件备案号:

业务类型:

APP信息

设备类型: 厂商代码:

需求来源: 名称标识:

版本信息:

☐ 营销单签名
 ☒ 营销配电网双签名
 ☐ 操作系统签名
 ☒ 应用程序签名

(4) 选择签名文件，请保持原始 BIN 文件和签名 BIN 文件的文件类型相同。

程序签名计算工具

原始BIN文件:

签名BIN文件:

软件开发厂商信息

厂商名称: 代码:

软件名称: 版本:

应用程序管理信息

主线程优先级: 线程最高优先级:

线程时间片: ESAM权限:

文件、设备操作权限信息

名称	权限

数据操作权限信息

OI起始	OI截至	属性	安全模式字	权限

附加信息

保护区起始地址: 保护区大小:

软件备案号:

业务类型:

APP信息

设备类型: 厂商代码:

需求来源: 名称标识:

版本信息:

☐ 营销单签名 ☒ 营销配电网双签名 ☐ 操作系统签名 ☒ 应用程序签名

(5) 输入软件开发厂商信息。

程序签名计算工具

原始BIN文件:

签名BIN文件:

软件开发厂商信息

厂商名称: 代码:

软件名称: 版本:

应用程序管理信息

主线程优先级: 线程最高优先级:

线程时间片: ESAM权限:

文件、设备操作权限信息

名称	权限

+ -

数据操作权限信息

OI起始	OI截至	属性	安全模式字	权限

+ -

附加信息

保护区起始地址: 保护区大小:

软件备案号:

业务类型:

APP信息

设备类型: 厂商代码:

需求来源: 名称标识:

版本信息:

☐ 营销单签名 ☒ 营销配电网双签名 ☐ 操作系统签名 ☒ 应用程序签名

计算 关闭

(6) 输入应用程序管理信息。

程序签名计算工具

原始BIN文件:

签名BIN文件:

软件开发厂商信息

厂商名称: 代码:

软件名称: 版本:

应用程序管理信息

主线程优先级: 线程最高优先级:

线程时间片: ESAM权限:

文件、设备操作权限信息

名称	权限

数据操作权限信息

OI起始	OI截至	属性	安全模式字	权限

附加信息

保护区起始地址: 保护区大小:

软件备案号:

业务类型:

APP信息

设备类型: 厂商代码:

需求来源: 名称标识:

版本信息:

☐ 营销单签名
 ☒ 营销配电网双签名
 ☐ 操作系统签名
 ☒ 应用程序签名

(7) 输入文件、设备操作权限信息。

程序签名计算工具

原始BIN文件:

签名BIN文件:

软件开发厂商信息

厂商名称: 代码:

软件名称: 版本:

应用程序管理信息

主线程优先级: 线程最高优先级:

线程时间片: ESAM权限:

文件、设备操作权限信息

名称	权限

数据操作权限信息

OI起始	OI截至	属性	安全模式字	权限

附加信息

保护区起始地址: 保护区大小:

软件备案号:

业务类型:

APP信息

设备类型: 厂商代码:

需求来源: 名称标识:

版本信息:

☐ 营销单签名
 ☒ 营销配电网双签名
 ☐ 操作系统签名
 ☒ 应用程序签名

(9) 输入附加信息。

程序签名计算工具

原始BIN文件:

签名BIN文件:

软件开发厂商信息

厂商名称: 代码:

软件名称: 版本:

应用程序管理信息

主线程优先级: 线程最高优先级:

线程时间片: ESAM权限:

文件、设备操作权限信息

名称	权限

数据操作权限信息

OI起始	OI截至	属性	安全模式字	权限

附加信息

保护区起始地址: 保护区大小:

软件备案号:

业务类型:

APP信息

设备类型: 厂商代码:

需求来源: 名称标识:

版本信息:

☐ 营销单签名
 ☒ 营销配电网双签名
 ☐ 操作系统签名
 ☒ 应用程序签名

(10) 输入 APP 信息。

程序签名计算工具

原始BIN文件:

签名BIN文件:

软件开发厂商信息

厂商名称: 代码:

软件名称: 版本:

应用程序管理信息

主线程优先级: 线程最高优先级:

线程时间片: ESAM权限:

文件、设备操作权限信息

名称	权限

数据操作权限信息

OI起始	OI截至	属性	安全模式字	权限

附加信息

保护区起始地址: 保护区大小:

软件备案号:

业务类型:

APP信息

设备类型: 厂商代码:

需求来源: 名称标识:

版本信息:

☐ 营销单签名
 ☒ 营销配电网双签名
 ☐ 操作系统签名
 ☒ 应用程序签名

(11) 计算签名

点击界面中的【计算】。

程序签名计算工具

X

原始BIN文件:

...

签名BIN文件:

...

软件开发厂商信息

厂商名称:

代码:

软件名称:

版本:

V1.0

应用程序管理信息

主线程优先级:

10

线程最高优先级:

1

线程时间片:

10

ESAM权限:

0000FFFF

文件、设备操作权限信息

名称	权限

+
-

数据操作权限信息

OI起始	OI截至	属性	安全模式字	权限

+
-

附加信息

保护区起始地址:

0

保护区大小:

0

软件备案号:

业务类型:

基层业务（运行在主机上）

APP信息

设备类型:

物联电能表

厂商代码:

需求来源:

名称标识:

版本信息:

☐ 营销单签名

☒ 营销配电双签名

☐ 操作系统签名

☒ 应用程序签名

计算

关闭