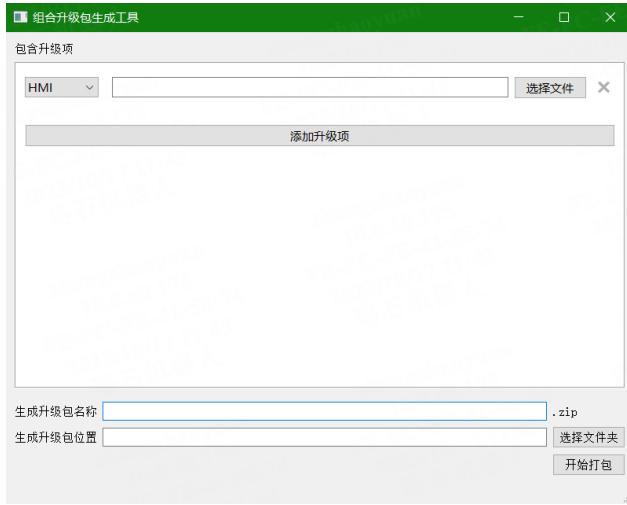


# 组合升级包打包工具v1.1使用手册

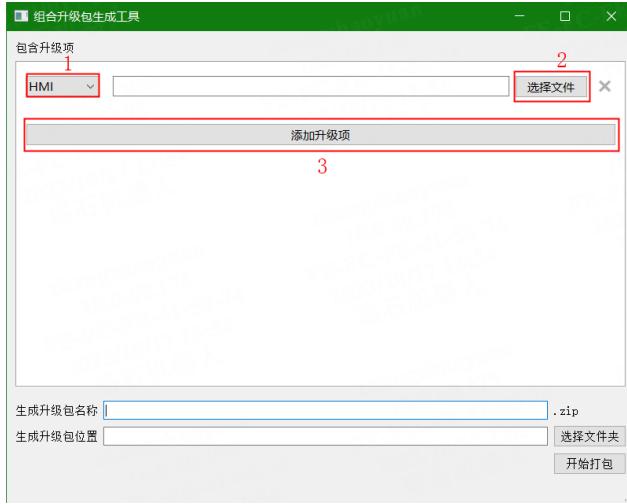
版本	新增功能
v1.0	基础版本
v1.1	新增语言包打包项

## 1. 打包工具界面

双击UpgradePackageGenerationTool.exe打开升级程序，升级程序界面如下图



## 2. 升级项添加与选择



点击上图中下拉框1选择该升级项类型，升级项类型有：HMI、控制器、机型文件、3D模型、定制logo、伺服参数、语言包、组合包；

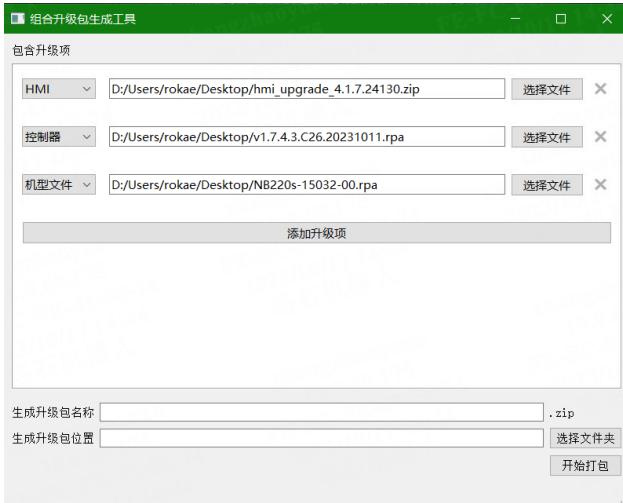
点击上图中按钮2“选择文件”打开文件选择框选择该升级项文件，各升级项文件要求：

1. HMI：发布的示教器hmi升级包（PC端不支持使用升级功能对HMI进行升级）；
2. 控制器：发布的xCore升级rpa包；
3. 机型文件：对应某一机型的rpa文件，或由多个rpa机型文件组成的zip压缩文件，此压缩文件内部文件夹可有多层，后续升级时会以此压缩文件内部层级结构展开选项；
4. 3D模型：某一3D模型文件夹的zip压缩文件，或由多个3D模型文件夹组成的压缩zip文件，此压缩文件内部文件夹可有多层，后续升级时会以此压缩文件内部层级结构展开选项；
5. 定制logo：和之前单独logo替换所需的压缩文件相同，即参考《logo替换部分说明书》制作的定制logo压缩文件；
6. 伺服参数：伺服参数升级zip文yuyan件；
7. 语言包：某一语言包文件夹的zip压缩文件，或由多个语言包文件夹组成的压缩zip文件，此压缩文件内部文件夹可有多层，后续升级时会以此压缩文件内部层级结构展开选项
8. 组合包：之前使用此打包工具生成的组合升级包

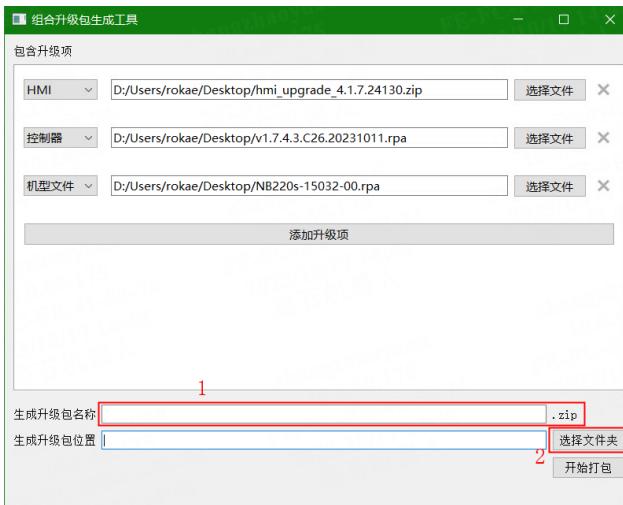
点击上图中按钮3“添加升级项”添加新的要打包的升级项。

**注：升级项类型不可重复，如果使用组合包，组合包中包括的升级项也不可与其它升级项重复。**

示例如下图：图中选择了HMI、控制器、机型文件3个升级项，并选择了相应文件



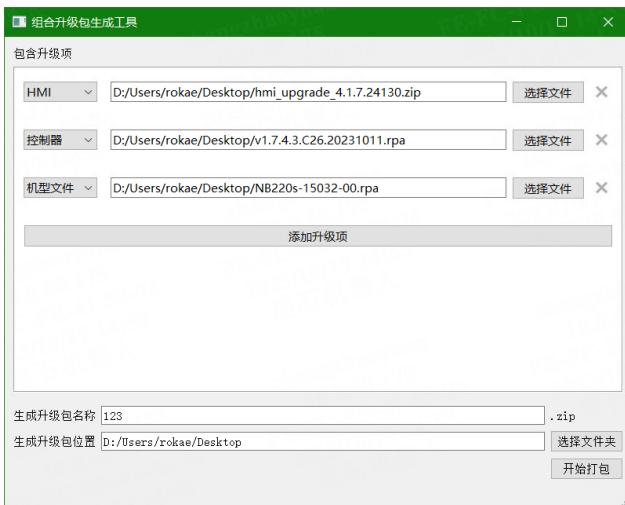
### 3. 组合升级包生成



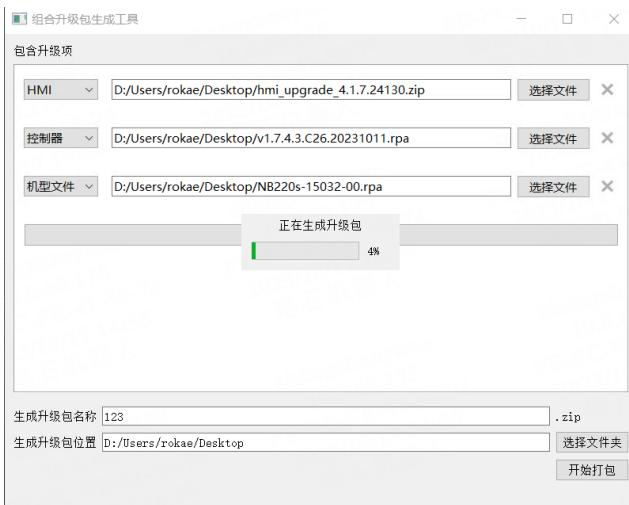
选择好升级项之后，在上图中的输入框1输入生成的组合升级包名称，此名称命名软件方面无要求，使用者可依据名称辨识升级包即可；

点击按钮2“选择文件夹”选择生成的升级包位置。

示例如下图：在桌面生成包含HMI、控制器、机型文件升级的升级包，升级包名称为123.zip



上述步骤完成后，点击软件右下角“开始打包”按钮进行打包，出现“正在生成升级包”进度条，如下图



打包完成后，即可在选择的生成升级包位置找到对应的组合升级包，如下图



#### 4. 组合升级包使用

## 软件升级

### 控制器升级

控制器版本需要与HMI版本适配，否则会出现不兼容问题。

选择包

自定义配置  
 机器人配置  
 控制器日志  
 工程数据  
 演示案例  
 伺服

在HMI软件升级界面的控制器升级里选择生成的组合升级包，点击上传，即可出现选择升级项对话框，显示此组合升级包中包含的升级项。

注：当前电脑端不支持HMI升级，示教器端不支持3D模型升级，不显示相应选项。

## 软件升级

请选择升级项

### 控制器升级

控制器版本需要与H

选择包

- 自定义配置  
 机器人配置  
 控制器日志  
 工程数据  
 演示案例  
 伺服

请选择升级项

下位机

控制器

机型文件

NB220s-15032-00

确定

取消

上传

勾选其中需要升级的对话框并点击确定，即可执行相应升级。