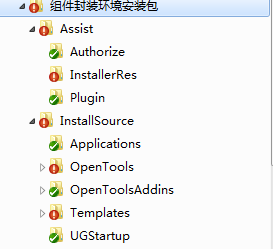
整体安装包结构



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 目录名称 | 目录功能 | 备注 |
| Assist | NSIS脚本资源文件 |  |
| Authorize | 用户许可安装协议存放目录 | 软件用户许可安装协议.txt |
| InstallerRes | 安装包制作图片资源 |  |
| Plugin | 插件目录 | 内部保存.net安装文件 |
| InstallSource | 需要打包的安装文件目录 |  |
| Templates | 工程配置文件目录 |  |
| OpenTools | 工程目录 |  |
| OpenToolsAddins | 工程目录 |  |
| UGStartup | 工程目录 |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 软件名称 | 功能 |  |
| NisEdit | 编辑NSIS脚本 |  |
| NSIS | NSIS脚本编译器 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NSIS插件名称 | 调用参数 | 备注 |
| Rfshdktp | rfshdktp::refreshDesktop | 刷新桌面，使BOT文件可以正常双击打开 |
| FindProcDLL | FindProcDLL::FindProc "OpenTools.exe" | 检测系统中指定程序是否运行 |
| nsSCM | nsSCM::Remove /NOUNLOAD "memcached Server" | 删除系统服务插件 |

静默安装参数

installer.exe /NCRC /S /D=C:\Program Files\NSIS

系统服务

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 系统服务名称 | 系统服务调用程序路径 | 备注 |
| ComphonetLoadAllDll | \bin\Flexware.Runtime.Services.exe | 运行时所需服务 |
| memcached Server | \bin\memcached.exe -d install | Memcached服务，进程间数据传输 |
|  |  |  |

注册程序

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 注册程序名称 | 程序功能 | 备注 |
| GetPath.dll | 获取路径 | \bin\GetPath.dll |
|  |  |  |
|  |  |  |

这条数据是配置启动安装文件时出现提示是否已管理员权限运行的功能调用

RequestExecutionLevel admin

配置基本信息模块函数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 模块名称 | 模块功能 | 模块参数 | 备注 |
| Function .onInit | 初始化数据 | 无 | NSIS脚本基本模块 |
| ${MementoSectionRestore} | 判断计算机中是否安装当前软件。 | 无 | 运行安装程序时首先会检测安装程序是否在运行中，以此判断是否继续执行安装程序，以防止重复安装 |
| InitPluginsDir | 启动时闪屏出现的图片 | 无 | 安装程序启动时闪屏调用模块 |
| Function GetNetFrameworkVersion | 这个函数是用于检测本机是否安装. Net Framework4 | 无 |  |
| Section -AdditionalIcons | 安装完成后生成快捷方式的模块 | 无 |  |
| Section –Post | 生成卸载模块 | 无 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 注册表路径 | 值 | 备注 |
| PRODUCT\_CLASSES\_R\_KEY} "BOT\_FileProgID\Shell\Open\Command" | "$INSTDIR\Bin\Flexware.Runtime.GRCRunners.exe" "%1"' | 双击BOT文件时调用 |
| PRODUCT\_CLASSES\_R\_KEYBOT\_FileProgID\Shell\Register | 注册 | 注册表中添加界面上鼠标右键中添加关于对BOT的菜单选项 |
| PRODUCT\_CLASSES\_R\_KEY\BOT\_FileProgID\Shell\Register\Command | $INSTDIR\Bin\Flexware.Runtime.GRCRegister.exe" "%1" |
| PRODUCT\_CLASSES\_R\_KEY\BOT\_FileProgID\Shell\UnRegister | 反注册 |
| {PRODUCT\_CLASSES\_R\_KEY\BOT\_FileProgID\Shell\UnRegister\Command" | $INSTDIR\Bin\Flexware.Runtime.GRCUnRegister.exe" "%1" |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 注册表路径 | 值 | 备注 |
| HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Peraglobal\Flexware | FlexwareInstallDir、GRC  FlexwareBinDir、Version  MatlabExternalFile | 写入安装信息，程序会调用此项用于程序获取安装信息 |
| HKEY\_LOCAL\_MACHINE\Software\Peraglobal\Flexware |
| HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\  Control\Session Manager\Environment" | FREE | 系统环境变量 |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 快捷方式原始路径 | 目标路径 | 备注 |
| PERA精益研发平台-统一封装环境.lnk | 桌面、开始菜单 |  |
| 软件用户许可安装协议.lnk | 开始菜单 |  |
| 卸载程序.lnk | 开始菜单 |  |