PP客户端打包

<https://192.168.50.210/svn/PERA13.0_code/Develope/trunk/platform/WorkSpace/client/QQClient/install/611门户/work>

# 目录结构

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 目录名称 | 目录功能 | 备注 |
| install |  |  |
| Client | PP客户端运行用到的所有相关文件 |  |
| ico | 用户协议快捷方式的图标 |  |
| 软件用户许可安装协议.txt |  |  |
| InstallerRes | 安装包制作图片资源 |  |
| PERA精益研发平台-客户端门户.nsi | 打包用的脚本 |  |

# 打包软件

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 |
| FindProcDLL | FindProcDLL::FindProc "DSE.exe" | 检测系统中指定程序是否运行 |

# 安装的主要流程

## 1、拷贝

首先将Client目录下的所有文件拷到用户指定的安装目录

改名PeraClientEnvironment.exe PERA精益研发平台-客户端门户.exe

将ico目录拷到用户指定的安装目录

将软件用户许可安装协议.txt拷到用户指定的安装目录

## 2、配置JAVA环境

Jre版本低于1.6时，安装jre。

## 3、安装第三方软件

msxml.msi

SVGView.exe

install\_flash\_player\_11\_active\_x.exe

## 5、清除无关文件

msxml.msi

SVGView.exe

jre.exe

Xml\_install.log

install\_flash\_player\_11\_active\_x.exe

## 6、更改IE默认设置不读缓存

## 7、创建快捷方式

CreateDirectory "$SMPROGRAMS\$StartMenuFolder"

CreateShortCut "$SMPROGRAMS\$StartMenuFolder\PERA精益研发平台-客户端门户.lnk" "$INSTDIR\PERA精益研发平台-客户端门户.exe"

CreateShortCut "$SMPROGRAMS\$StartMenuFolder\卸载程序.lnk" "$INSTDIR\uninst.exe"

CreateShortCut "$SMPROGRAMS\$StartMenuFolder\软件用户许可安装协议.lnk" "$INSTDIR\软件用户许可安装协议.txt" "" "$INSTDIR\ico\安装协议.ico" 0

注意：协议是文本文件，快捷方式用到的图标是额外指定的图标文件

## 8、写注册表项

WriteUninstaller "$INSTDIR\uninst.exe"

WriteRegStr ${PRODUCT\_UNINST\_ROOT\_KEY} "${PRODUCT\_UNINST\_KEY}" "DisplayName" "$(^Name)"

WriteRegStr ${PRODUCT\_UNINST\_ROOT\_KEY} "${PRODUCT\_UNINST\_KEY}" "UninstallString" "$INSTDIR\uninst.exe"

WriteRegStr ${PRODUCT\_UNINST\_ROOT\_KEY} "${PRODUCT\_UNINST\_KEY}" "DisplayVersion" "${PRODUCT\_VERSION}"

WriteRegStr ${PRODUCT\_UNINST\_ROOT\_KEY} "${PRODUCT\_UNINST\_KEY}" "Publisher" "${PRODUCT\_PUBLISHER}"

WriteRegStr HKCU "${PERAGLOBAL\_CLIENT\_KEY}" "dir" "$INSTDIR"

WriteRegStr HKCU "${PERAGLOBAL\_CLIENT\_KEY}" "exe" "$INSTDIR\PERA精益研发平台-客户端门户.exe"

# 卸载的主要流程

删除快捷方式

移除添加的注册表项

移除安装目录

# 注意

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