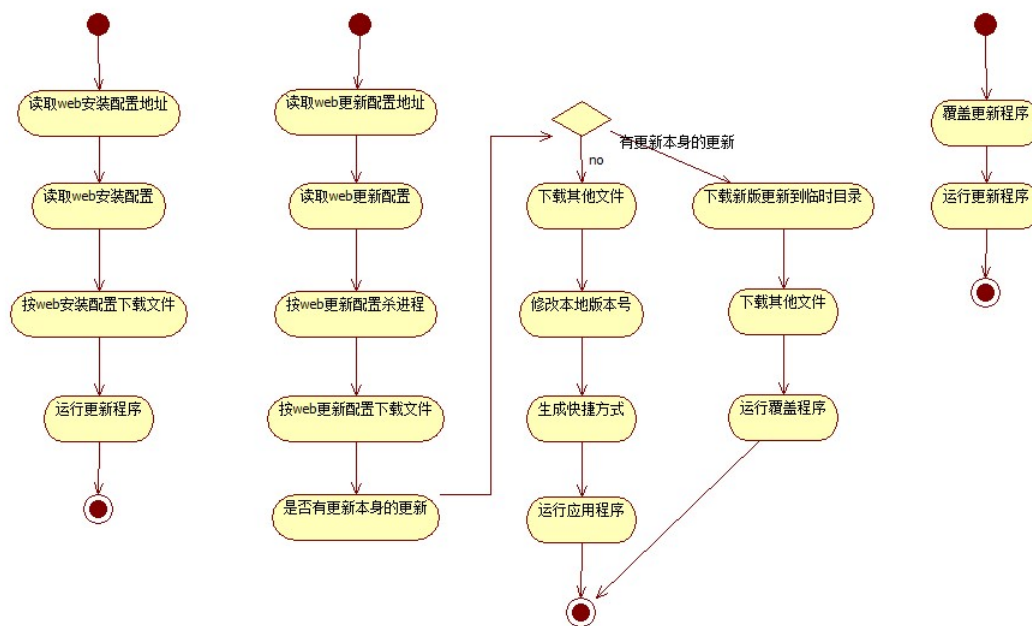


# 1 安装与更新原理

## 1.1 安装、更新、自更新流程图



## 1.2 以下为部署工具的全部文件

名称	修改日期	类型	大小
AppIcon.ico	2020/9/11 8:34	图标	88 KB
CopyRun.exe	2021/1/29 15:05	应用程序	13 KB
deploy_config.json	2021/1/29 15:07	JSON File	3 KB
SetupDemon.exe	2021/1/28 17:27	应用程序	19 KB
SetupDemon.exe.config	2021/1/28 16:12	CONFIG 文件	1 KB
UpdateDemon.exe	2021/1/29 15:01	应用程序	193 KB
UpdateDemon.exe.config	2021/1/28 16:34	CONFIG 文件	1 KB

文件路径	备注
└─Deploy	部署目录，需要放到 web 站点，作为静态文件，要保证通过浏览器可以下载
AppIcon.ico	将要创建的桌面快捷方式图标
CopyRun.exe	负责更新更新程序的程序，因为更新程序无法自我覆盖，当更新程序本身需要更新时，是通过拉起本程

	序实现更新程序更新
deploy_config.json	更新过程配置文件
SetupDemon.exe	安装程序
SetupDemon.exe.config	安装程序配置文件
UpdateDemon.exe	更新程序
UpdateDemon.exe.config	更新程序配置文件

### 1.3 deploy\_config.json 说明

内容	备注
{	
"SetupDemoConfig": {	
"FileInfoList": [	安装文件列表
{ "FilePath": "UpdateDemon.exe" },	必须，勿删
{ "FilePath": "UpdateDemon.exe.config" },	必须，勿删
{ "FilePath": "CopyRun.exe" }	必须，勿删
],	
"LocalSetupDir": ""	本地部署目录，必须保证具有读写权限
},	
"UpdateDemoConfig": {	
"DeskShortcut": {	桌面快捷方式配置
"ShortcutCmd": "app.exe",	快捷方式指向的应用程序
"ShortcutIcon": "AppIcon.ico",	快捷方式图表
"ShortcutName": "XXX信息系统"	快捷方式名称
},	
"FileInfoList": [	
{ "FilePath": "UpdateDemon.exe" },	必须，勿删
{ "FilePath": "UpdateDemon.exe.config" },	必须，勿删
{ "FilePath": "CopyRun.exe" },	必须，勿删
{ "FilePath": "AppIcon.ico" },	必须，勿删
{ "FilePath": "app.exe" },	待更新程序，请根据需求配置
],	
"KillProcessList": [ "app" ],	正在运行的程序会导致覆盖失败，更新过程会自检查该配置项下的进程名是否正在运行，如果正在运行暂时策略是直接kill，以后会做成请用户选择。
"UpdateVersion": "1.0.0"	本次部署的版本，更新程序会比对本地版本与该文件中的版本号，当不一致时才会更新，如果该项为空则每次都会更新。
}	
}	