

# 自动布署和增量更新程序使用说明

本程序覆盖 2 套方案，

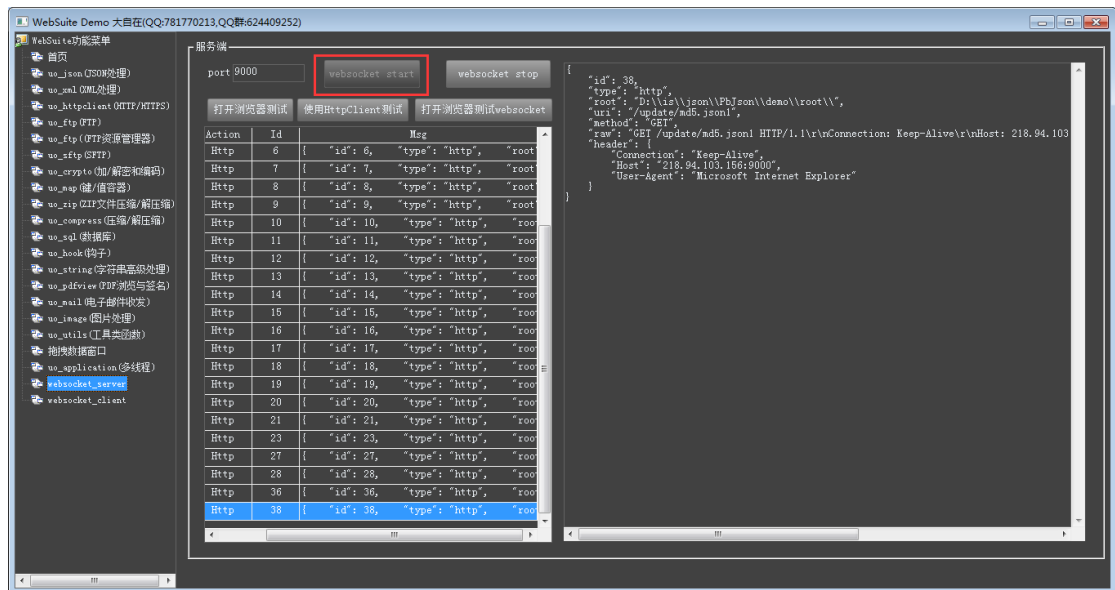
方案一：使用 PowerShellServer(PSS)

方案二：使用其他 web 服务(IIS,apache,nginx...)的方案

特别注意：方案二方法也可以用于方案一

## 方案一：使用 PowerShellServer(PSS)

1.服务端：PowerScriptServer 服务，随 websuite 套件发布。



当 PSS 服务启动后，在 root 目录下，创建一个用于存放应用程序的目录，例如 update,名称可以自定义。把应用程序所需文件全部复制到 update 目录下，即可。

**2.客户端：**将 DownloadApp.exe 复制到客户端，可以改名为你的应用名称，例如 MyApp.exe。然后运行这个程序，即可自动把发布在 PSS 服务上 update 目录下的程序下载到当前目录，并且能够支持增量更新。

默认情况下，MyApp.exe 连接指向 [http://218.94.103.156:9000/update\\_fdw2.exe](http://218.94.103.156:9000/update_fdw2.exe)，你需要把这个改成指向你自己的服务。有 2 种方法。

**方法一：**增加一个配置文件，MyApp.ini，里面内容如下：

[setup]

url=http://218.94.103.156:9000/update

exe=fdw2.exe

分别说明如下：

url=http://218.94.103.156:9000/update 是指向你的 url

exe=fdw2.exe 是更新后自动运行的程序

**方法二：**为了做到只有一个 exe 程序，不需要 MyApp.ini，可以直接用二进制编辑器，修改 MyApp.exe，搜索到 “[http://218.94.103.156:9000/update\\_fdw2.exe](http://218.94.103.156:9000/update_fdw2.exe)”，修改它的内容指向你的实际内容，具体含意，与方法一相同。见下图：

```
DownloadApp.exe x
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 a b c d e f
00116bc0h: 74 00 00 00 69 6F 73 5F 62 61 73 65 3A 3A 65 6F ; t...ios_base::eo
00116bd0h: 66 62 69 74 20 73 65 74 00 00 00 00 00 00 00 ; fbit set.....
00116be0h: 68 74 74 70 3A 2F 2F 32 31 38 2E 39 34 2E 31 30 ; http://218.94.10
00116bf0h: 33 2E 31 35 36 3A 39 30 30 30 2F 75 70 64 61 74 ; 3.156:9000/updat
00116c00h: 65 20 2C 66 64 77 32 2E 65 78 65 20 20 20 20 20 ; e ,fdw2.exe
00116c10h: 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 ;
00116c20h: 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 ;
00116c30h: 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 ;
00116c40h: 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 ;
00116c50h: 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 ;
00116c60h: 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 ;
00116c70h: 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 ;
00116c80h: 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 ;
00116c90h: 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 ;
00116ca0h: 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 ;
00116cb0h: 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 ;
00116cc0h: 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 ;
00116cd0h: 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 ;
00116ce0h: 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 ;
00116cf0h: 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 ;
00116d00h: 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 ;
00116d10h: 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 00 00 00 ;
00116d20h: 43 65 65 74 65 65 74 20 45 65 63 65 64 60 65 67 ; Content-Encoding
```

## 方案二：使用使用其他 web 服务(IIS,apache,nginx...)

**1.服务端：**服务启动后，在 root 目录下，创建一个用于存放应用程序的目录，例如 update，名称可以自定义。把应用程序所需文件全部复制到 update 目录下。然后把 UpdateMD5.exe 复制到此目录下，并运行此程序，生成 md5.json 文件，此文件中保存此目录下所有文件最新 MD5 编码。

**2.客户端：**将 DownloadApp.exe 复制到客户端，可以改名为你的应用名称，例如 MyApp.exe。然后运行这个程序，即可自动把发布在 PSS 服务上 update 目录下的程序下载到当前目录，并且能够支持增量更新。

默认情况下，MyApp.exe 连接指向 <http://218.94.103.156:9000/update.fdw2.exe>，你需要把这个改成指向你自己的服务，需要增加一个配置文件，MyApp.ini，里面内容如下：

```
[setup]
```

```
url=http://218.94.103.156:9000/update
```

```
exe=fdw2.exe
```

```
md5=md5.json
```

分别说明如下：

url=http://218.94.103.156:9000/update 是指向你的 url

exe=fdw2.exe 是更新后自动运行的程序

md5=md5.json 指明要用哪个 json 文件做匹配检查，以便决定是下载还是增量更新，或者不作变动。