

自动布署和增量更新程序使用说明

本程序覆盖 2 套方案，

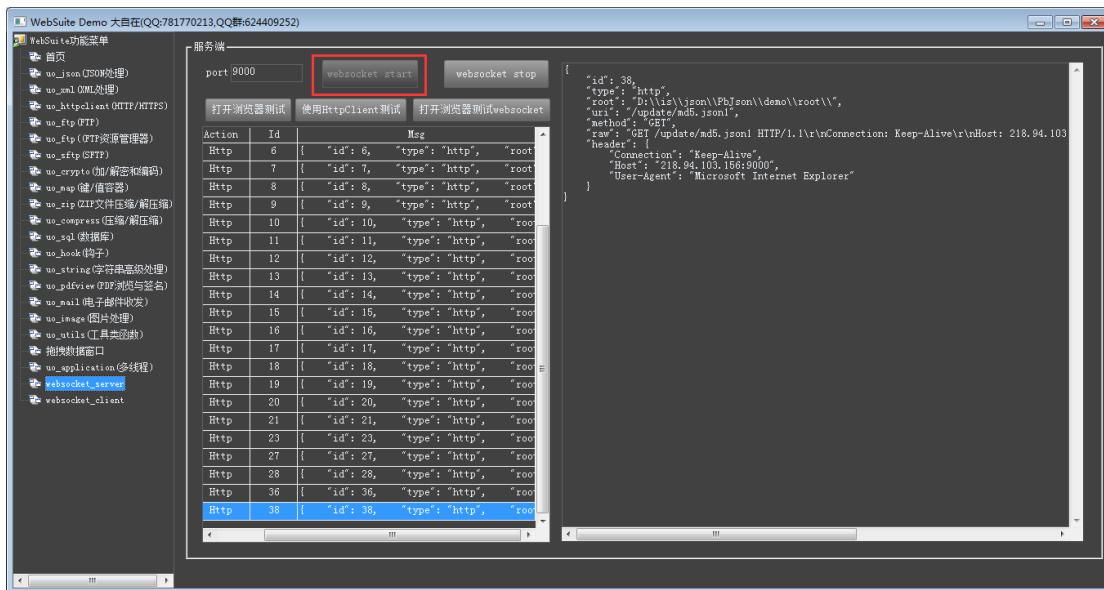
方案一：使用 PowerShellServer(PSS)

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：PowerShellServer 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.客户端下载更新：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

```
{
  "url": "http://218.94.103.156:9000/update",
  "run": "pbjson.exe",
  "argument": "",
  "dir": "c:\\\\pbjson",
  "shortcut": "大自在应用系统"
},
```

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.json，里面内容如上。

分别说明如下：

"url": "http://218.94.103.156:9000/update"，是指向你的 url

"run": "pbjson.exe" 是更新后自动运行的程序

"argument": "",程序的运行参数

"dir": "c:\\\\pbjson",默认安装路径

"shortcut": "大自在应用系统", 桌面快捷方式名称

方法二: 为了做到只有一个 exe 程序,不需要 MyApp.json,可以修改 MyApp.exe,并另存为 exe 文件,例如 _app.exe。

具体方法是带参数运行 MyApp.exe /config。见下图:



该编辑对话框,可以修改参数,以及程序图标。

3.客户端上传更新: 除了将服务器里的更新文件增量更新到客户机外, **本程序还可以将客户机上的程序增量更新到服务器上指定目录**。具体方法是带参数运行 MyApp.exe:

MyApp.exe /upload, 见下图:

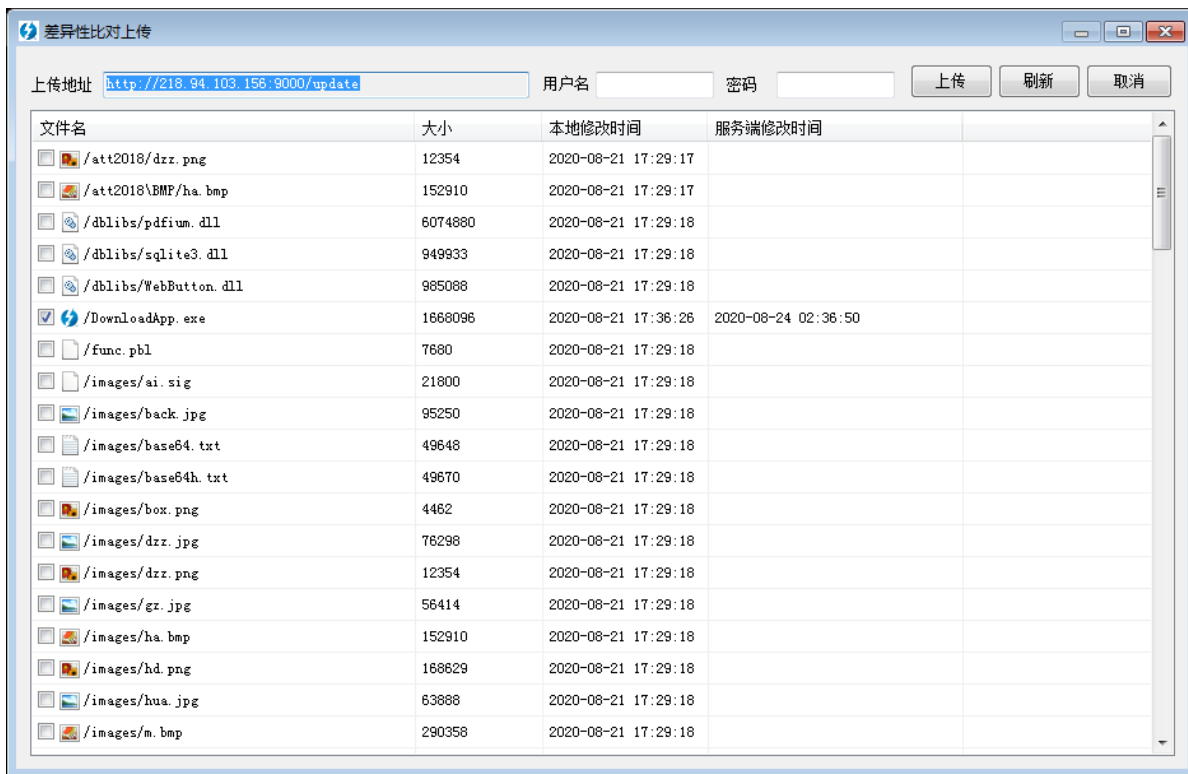
其中上传地址,即 EXE 内写入的配置地址。

用户名、密码,必须与服务启动时指定的上传用户名、密码一致。

注意看服务启动时的设置

```
jsParam.set("ftpuser","ftp")
```

```
jsParam.set("ftppass","123456")
```



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.客户端下载更新：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

```
{
  "url": "http://218.94.103.156:9000/update",
  "run": "pbjson.exe",
  "argument": "",
  "dir": "c:\\\\pbjson",
  "shortcut": "大自在应用系统"
}
```

3.客户端上传更新：本方法只有 PSS 服务端支持，其他服务端不支持。