WSUS Offline Update 工具文档

WSUS Offline Update 是一个微软补丁更新的离线下载工具，开发者twittrock，官网：<http://download.wsusoffline.net/>。

该工具适用于无法连接互联网、需要批量更新Windows的情况。

自带安装一键安装工具，并且具有增量更新的特性，使得补丁包的维护更简易。

# 软件目录

解压缩后，应有以下目录和文件：

|  |  |
| --- | --- |
| **文件名** | **说明** |
| bin | WSUS工具的可执行文件 |
| **client** | **客户端安装工具和已下载的更新** |
| cmd | 一些脚本文件 |
| doc | 更新历史等说明性文档 |
| exclude | 记录了每个版本的操作系统对应的更新文件名 |
| **iso** | **镜像生成目录** |
| log | 软件运行日志 |
| sh | 一些脚本文件 |
| static |  |
| xslt |  |
| UpdateGenerator.au3 |  |
| UpdateGenerator.exe | 主程序 |
| UpdateGenerator.ini | 配置文件 |

# 主界面

运行主程序UpdateGenerator.exe 后，按下图勾选。



点击start后，弹出的cmd窗口中会显示操作进度，完成后会自动关闭。

1. 按系统版本区分的ISO镜像

如果在第2步勾选了 Create ISO images per selected product and languages选项，将会在./iso目录下生成对应的ISO文件和hashes文件。

ISO文件名格式为wsusoffline-系统版本-平台.iso。

w61-x64 = 64位 Windows Server 2008R2 或 Windows 7

w62-x64 = 64位 Windows Server 2012 或 Windows 8

w63-x64 = 64位 Windows Server 2012R2 或 Windows 8.1

w100-x64 = 64位 Windows Server 2016 或 Windows 10

# 安装更新

将系统对应版本的ISO文件挂载到虚拟机或复制到实机解压后，运行UpdateInstaller.exe。

界面说明



# 已知问题

1. 在较旧的Windows Server 2012R2 版本上安装更新需要重启多次（使用在线更新也如此）。全新部署Windows Server 2012R2建议使用最新的Update3镜像。