

HostsPanel 1.0

用户使用手册



目录

第一章 HostsPanel 综述	1
1.1 HostsPanel 系统要求	1
1.2 主面板开关说明	1
1.3 下载进度面板	4
1.4 信息提示窗口	4
第二章 HostsPanel 功能使用介绍	6
2.1 配置 hosts 文件功能	6
2.2 选择安装来源	6
2.3 设定 hosts 文件兼容 IP 协议版本	7
2.4 备份系统当前 hosts 文件	7
2.5 恢复 hosts 文件备份	8
2.6 重置面板设置到初始状态	8
2.7 启动操作	9
2.8 退出 HostsPanel	9
第三章 程序异常及错误处理	10
3.1 资源文件错误	10
3.2 资源文件不完整	10
3.3 系统 hosts 文件不存在	10
3.4 资源文件下载失败	11
3.5 配置异常	11
3.6 本地资源文件不存在	12
3.7 本地备份文件不存在	12
3.8 安全问题	13
附录 帮助与支持	14
在线支持	14
获取更新	14
关注我们	14

1 HostsPanel 综述

欢迎您使用 HostsPanel 系统 hosts 文件修改配置工具。

由于众所周知的原因，在中国大陆想要访问部分国外网站需要通过某些特殊途径，其实修改 hosts 文件便能够访问部分被封的网站，此法应该可以满足大多数国人的需求。

近年来致力于整理收集可用于相关目的的 hosts 文件的 Huhamhire-hosts Team 为了向使用 hosts 文件实现简单翻墙的用户提供更加人性化的服务，开发了 HostsPanel 这款工具，方便大家对 hosts 文件进行修改配置以及更新操作。

本章将介绍 HostsPanel 的一些基本信息。

1.1 HostsPanel 系统要求

操作系统	(32 位 /64 位) Windows Vista® 或更高版本 Windows 系统
网络接入	能够使用 IPv4 或 IPv6 接入 Internet
运行环境	系统需安装有 Microsoft .NET Framework 4.0 运行环境



注意

由于 Microsoft .NET Framework 4.0 与 Windows XP® 存在部分兼容性问题，所以我们不对 HostsPanel 提供在 Windows XP® 下使用时的完整支持。



注意

若系统中未安装 Microsoft .NET Framework 4.0 运行环境，可访问 <http://www.microsoft.com/zh-cn/download/details.aspx?id=17718> 自行下载安装。

1.2 主面板开关说明

运行 HostsPanel 主程序即可打开程序主面板，如图 1-1。下面将详细介绍 HostsPanel 主面板上的开关及其具体功能。

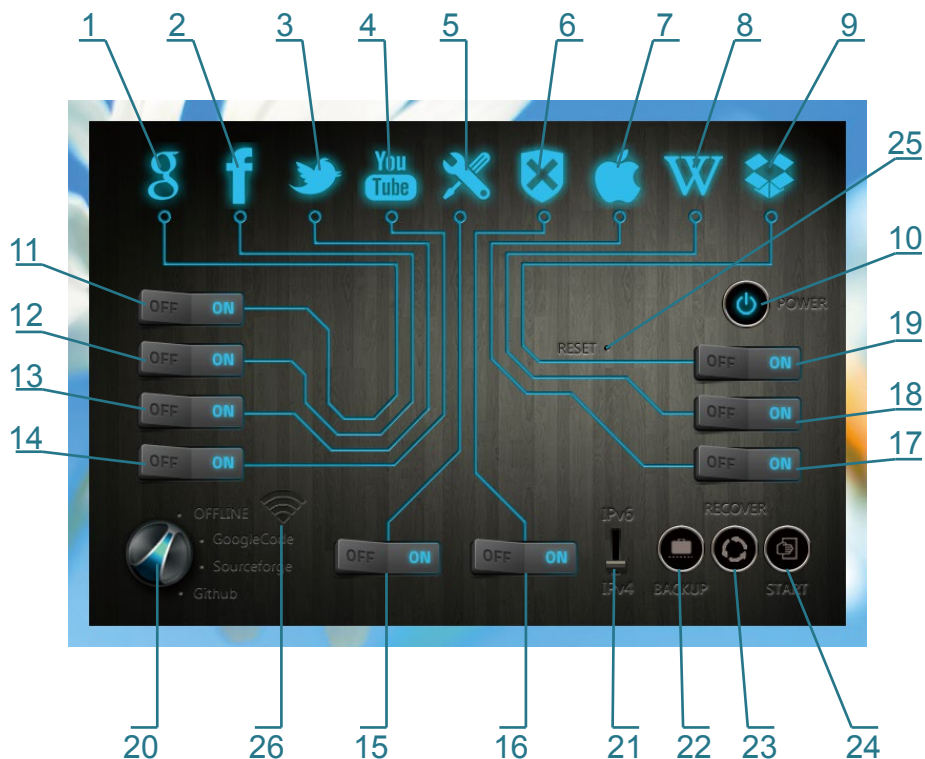





图 1-1 面板功能说明


- | | |
|---------------------------|----------------------|
| 1. Google 加速功能指示灯 (开关) | 14. YouTube 访问功能开关 |
| 2. Facebook 访问功能指示灯 (开关) | 15. 激活服务器屏蔽功能开关 |
| 3. Twitter 访问功能指示灯 (开关) | 16. 广告网站屏蔽功能开关 |
| 4. YouTube 访问功能指示灯 (开关) | 17. 苹果服务加速功能开关 |
| 5. 激活服务器屏蔽功能指示灯 (开关) | 18. Wikipedia 加速功能开关 |
| 6. 广告网站屏蔽功能指示灯 (开关) | 19. 其他应用网站加速功能开关 |
| 7. 苹果服务加速功能指示灯 (开关) | 20. 安装来源选择钮 |
| 8. Wikipedia 加速功能指示灯 (开关) | 21. IP 协议选择钮 |
| 9. 其他应用网站加速功能指示灯 (开关) | 22. 备份功能按钮 |
| 10. “电源”开关 | 23. 还原备份功能按钮 |
| 11. Google 加速功能开关 | 24. 启动操作按钮 |
| 12. Facebook 访问功能开关 | 25. Reset 孔 |
| 13. Twitter 访问功能开关 | 26. 联网要求指示灯 |


注 1-1 图中按钮开关说明


 **Google 加速功能指示灯 (开关)** — 加速 Google 相关服务访问，包括 Google Plus 等（不含 YouTube），快捷键 A。


 **Facebook 访问功能指示灯 (开关)** — 提供对 Facebook 网站访问的支持，并且支持使用 Windows 8 人脉等客户端访问 Facebook，快捷键 S。

 **Twitter 访问功能指示灯 (开关)** — 提供对 Twitter 网站访问的支持（暂不支持 IPv4 下页面访问），支持使用 Windows 8 人脉等客户端访问 Facebook（支持 IPv4/IPv6），快捷键 D。


 **YouTube 访问功能指示灯 (开关)** — 提供对 YouTube 网站访问的支持，IPv4 下仅提供页面访问，IPv6 下可直接观看视频，快捷键 F。

 **激活服务器屏蔽功能指示灯 (开关)** — 屏蔽部分应用软件激活验证服务器，支持 Adobe 公司系列软件、Parallels Desktop 等，快捷键 G。


 **广告网站屏蔽功能指示灯 (开关)** — 屏蔽广告网站及恶意网站，快捷键 H（注意：本功能可能会造成一些在线应用的使用问题，用户可视实际情况选择是否使用本功能）。


 **苹果服务加速功能指示灯 (开关)** — 加快苹果诸如 App Store 等服务的访问速度，快捷键 J。


 **Wikipedia 加速功能指示灯 (开关)** — 对维基百科 (Wikipedia) 网站提供更为稳定的访问支持，快捷键 K。


 **其他应用网站加速功能指示灯 (开关)** — 加快其它常用网络服务的访问速度，包括：Flickr、Dropbox 等，快捷键 L。


 **“电源”开关** — 退出本 hosts 文件配置面板，快捷键 Esc。


 **安装来源选择钮** — 选择资源文件的位置，可选择离线安装或是在线安装，可选服务器有：GoogleCode, SourceForge, GitHub，快捷键 W。


 **IP 协议选择钮** — 选择所在网络环境 IP 协议版本，可选择 IPv4/IPv6，默认 IPv4，快捷键 E。

 **备份功能按钮** — 备份最新现有 hosts 文件至当前目录，快捷键 F2。

 **还原备份功能按钮** — 还原当前目录下备份的最新 hosts 文件，若无备份文件则恢复系统默认设置，快捷键 F3。

 **启动操作按钮** — 执行当前操作，快捷键 F4。

 **Reset 孔** — 重置本面板设置为初始值，快捷键 R。

 **联网要求指示灯**—显示当前本程序的联网要求状态。



说明

hosts 文件为系统文件，强烈建议在对其作出任何修改以前进行备份。

1.3 下载进度面板

在使用在线安装的执行过程中，HostsPanel 会显示如图 1-2 所示弹出窗口，该窗口即为 HostsPanel 的下载进度面板。面板的中央以一个仪表盘的形式显示了当前资源文件的下载进度。



图 1-2 下载进度面板



注意

在下载安装的过程中，HostsPanel 的所有功能都会被锁定。为了安全起见，此时不建议同时进行其他操作。

1.4 信息提示窗口

在使用 HostsPanel 的过程中，可能还会出现诸如注意信息提示窗口、任务完成反馈窗口以及警告信息提示窗口，下面将对这些信息提示窗口做详细介绍。



图 1-3 信息提示窗口

信息提示窗口—当程序在执行过程中遇到异常情况，但这些情况已经有相应的应对方案是，会弹出此类窗口来提示用户所进行的修正操作，同时中断当前操作并等待用户相应，如图 1-3。在窗口中点击下方的红色开关即可确认信息并继续后续操作。



图 1-4 任务完成反馈窗口

任务完成反馈窗口—在 HostsPanel 完成所执行的操作之后，会自动弹出此窗口来向用户反馈提示信息，如图 1-4。在窗口中点击下方的红色开关即确认信息并完成操作。



图 1-5 警告信息提示窗口

警告信息提示窗口—在程序运行时遇到无法自动解决的错误会通过此类窗口弹出警告信息，告诉用户当前设置在运行时存在的问题以提醒用户进行适当的修改，如图 1-5。在窗口中点击下方的红色开关即确认信息并重新回到配置状态。

2

HostsPanel 功能使用介绍

本章将介绍使用 HostsPanel 来对 hosts 文件进行配置安装、功能设定、备份 / 恢复备份等操作的方法，包含了对 HostsPanel 所具有的所有核心功能的介绍说明。

2.1 配置 hosts 文件功能

打开 HostsPanel 后，初始状态即为 IPv4 版 hosts 文件离线安装配置状态。在默认的情况下，会安装我们所提供的 hosts 文件中包含的所有内容，如图 2-1 所示。

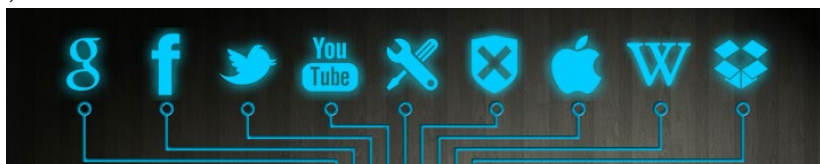


图 2-1 默认状态下的 hosts 文件功能设置


如需进行自定义设置，可以通过点击相关功能对应的开关 OFF ON（指示灯 ），也可以使用相关快捷键，熄灭（或点亮）代表相应功能的指示灯，参考图 2-2。相关功能的指示灯熄灭后，在后续安装阶段将不会安装相应功能。如需重新开启相应功能，重复之前的操作即可。




图 2-2 经过修改后的 hosts 文件功能设置

2.2 选择安装来源

在默认状态下，安装程序会使用本地安装模式，该模式将自动查询程序工作目录下的资源文件（若在工作过程中未发现本地资源文件，程序将自动切换为在线安装模式）。




图 2-3 更改安装模式与选择资源服务器

用户可以选择使用在线安装模式来获取最新版本的 hosts 文件。可以根据具体的网络状况选择使用不同的服务器，具体方法为调节左下方的“安装来源选择旋钮”使其指向相应的服务器，如图 2-3。一般情况下，GoogleCode 的服务器速度较快，推荐使用。

如在安装时遇到某个服务器无法正常下载资源文件的情况（如图 2-4），可尝试通过更换不同服务器来进行安装。



图 2-4 资源文件在线下载失败

在在线安装模式下，面板上的“联网要求指示灯”会被点亮以指示当前操作需联网进行。

2.3 设定 hosts 文件兼容 IP 协议版本


由于我们提供的 hosts 文件针对不同的网络 IP 协议环境做了相应的优化，HostsPanel 也提供了设定 IP 协议版本的方式，只需拖动“IP 协议选择钮”至对应标识位置即可进行设定，如图 2-5。





图 2-5 设置 IP 协议版本

默认情况下将安装适用于 IPv4 环境的 hosts 文件；若有条件介入 IPv6 网络且有使用有关功能需求的用户，可通过设置选择安装适用于 IPv6 环境的 hosts 文件。

2.4 备份系统当前 hosts 文件

由于 hosts 文件为系统文件，为了操作的安全起见，建议普通用户在修改 hosts 文件之前对当前系统 hosts 文件进行备份，HostsPanel 也提

供了相关的功能。

通过点击右下方的“备份功能按钮”，会使 HostsPanel 进入备份模式，在此状态下无法进行 hosts 文件功能设定。在进入备份模式以后，点击“启动操作按钮”即可开始执行备份操作。

如图 2-6 所示，在执行备份操作后，程序会在运行目录下生成当前系统 hosts 文件的备份文件。

名称	修改
resources	2013
hosts_1358679979.bak	2013
HostsPanel.exe	2013

图 2-6 生成备份文件





注意

hosts 文件为系统文件，强烈建议在对其作出任何修改以前进行备份。


2.5 恢复 hosts 文件备份

若发现对 hosts 文件修改过后，在您所使用的网络环境下出现大面积的网络访问问题，可以使用 HostsPanel 的备份恢复功能来恢复之前正常状态的 hosts 文件。


若之前未使用本程序生成备份，或者修改过程序运行目录下生成的备份文件的相关信息而导致 HostsPanel 未识别到备份文件，程序将自动使用 Windows 默认的 hosts 文件进行恢复；默认情况下程序会查询工作目录并使用最新的备份文件进行恢复。

本操作与备份操作类似，首先点击“还原备份功能按钮”进入恢复备份模式，随后点击“启动操作按钮”即可开始执行备份恢复操作。

2.6 重置面板设置到初始状态


若用户发现自己进行了错误的配置或者执行了一些操作之后，想要恢复到默认的配置状态，可点击 HostsPanel 上的“RESET 孔”来恢复初始设置。

2.7 启动操作

正如前面所介绍的一样，所有的配置并非在设定过后即开始操作，在用户确认配置完成后，须通过点击“启动操作按钮”来应用相关修改。

在修改过程中，面板会进入锁定状态，不建议在此时进行其他操作，以免在配置 hosts 文件时出现问题。

2.8 退出 HostsPanel

在完成 hosts 文件修改后或者需要放弃当前配置操作，点击“POWER 开关”便可退出程序。

3 程序异常及错误处理

本章将对 HostsPanel 使用过程中可能会遇到的相关问题进行说明，并提供一些可供参考的解决方案。

3.1 资源文件错误

在安装 hosts 文件时，可能会遇到“资源文件错误”提示，如图 3-1 所示。

错误原因：

- 使用了第三方提供的 hosts 文件作为安装资源文件；
- 用户自行对资源文件作了不符合规范的大幅度手动修改；
- 使用了 huhamhire-hosts 早期版本的 hosts 文件作为资源文件。

解决方案：

- 尝试通过使用在线安装方式将 hosts 资源文件更新至官方最新版本。



图 3-1 资源文件错误



图 3-2 资源文件不完整

3.2 资源文件不完整

在安装 hosts 文件时，有可能会遇到“资源文件不完整”提示，如图 3-2 所示。

错误原因：

- 用户自行对 hosts 文件做了不符合规范的部分修改；
- 下载资源文件时出现残缺。

解决方案：

- 尝试通过使用在线安装方式将 hosts 资源文件更新至官方最新版本。

3.3 系统 hosts 文件不存在

在进行 hosts 文件备份操作时，可能会出现“系统 hosts 文件不存在”的异常，如图 3-3 所示。

错误原因：

- 系统目录下的 hosts 文件被删除或丢失；
- 未使用管理员方式运行 HostsPanel。

解决方案：

- 尝试使用管理员方式运行 HostsPanel；
- 若系统目录下的 hosts 确实丢失，则无法进行备份操作。



图 3-3 系统 hosts 文件不存在



图 3-4 资源文件下载失败

3.4 资源文件下载失败

在使用在线安装方式时，可能会出现“资源文件下载失败”的错误，如图 3-4 所示。

错误原因：

- 设备没有正确的连接到 Internet；
- 下载过程中出现网络错误；
- 相关资源服务器遭到屏蔽。

解决方案：

- 检查网络连接是否正常；
- 使用更为可靠的接入方式，如使用有线连接替代质量不佳的无线网络，或者更换更高的接入带宽；
- 尝试使用我们提供的其它资源服务器。

3.5 配置异常

在执行 hosts 文件安装是，可能会出现“配置异常”提醒，如图 3-5 所示。

错误原因：

- 用户在配置功能时出现了冲突的设定；

- 使用了不正确的操作方式导致设定出错。

解决方案：

- 由于 HostsPanel 自身对用户设定存在自动检错功能，遇到此类问题的概率极低，可以通过使用主面板上的“RESET 孔 ●”恢复到初始设定重新配置后再执行操作。

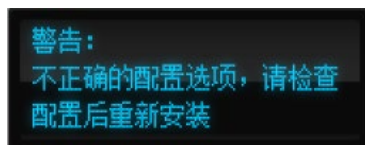


图 3-5 配置异常



图 3-6 本地资源文件不存在

3.6 本地资源文件不存在

以离线安装模式执行操作时，可能会遇到“本地资源文件不存在”的异常信息，如图 3-6 所示。

错误原因：

- 初次使用 HostsPanel；
- 移动过 HostsPanel 主程序或手动删除了上次使用时的资源文件。

解决方案：

- 在有网络连接的情况下，点击信息窗口的红色开关即可自动进入在线安装模式自动获取最新版的 hosts 资源文件。



3.7 本地备份文件不存在

在尝试使用 HostsPanel 进行备份文件恢复时，有可能会遇到“本地备份文件不存在”的异常提示，如图 3-7 所示。

错误原因：

- 操作前未使用 HostsPanel 进行系统 hosts 文件备份；
- 用户自行移动了 HostsPanel 主程序运行目录中的 hosts 备份文件；

- 用户对 hosts 本分文件进行了不符合规范的重命名操作。

解决方案：

- 若确实未进行备份，则点击信息窗口的红色开关后，HostsPanel 会使用 Windows 系统默认的 hosts 文件恢复系统 hosts 列表；
- 若用户因为自行对 hosts 备份文件做出的操作造成了此问题，可以将移动后的 hosts 备份文件恢复到程序运行目录下，同时确保备份文件的文件名符合规范（例如“hosts_1234567890.bak”）。随后再次尝试使用恢复功能恢复先前的 hosts 文件。

3.8 安全问题

由于 hosts 文件为系统文件，用户自行修改 hosts 文件可能会违背部分安全软件（如国内的“360 安全卫士”等）的安全规则。如在执行操作时遇到相关问题，用户可以将相关软件的后台监控功能关闭之后再行安装配置。huamhire-hosts 官方提供的 hosts 文件均是安全、可信，大家可以放心使用。

在启动 HostsPanel 时，程序默认状态下会以管理员方式运行以获取修改系统 hosts 文件的权限。不过由于 Windows 系统的“用户账户控制 (UAC)”安全机制，会弹出相关警示窗口（如图 3-8 所示），此时用户只需点击“是”按钮授权运行即可。

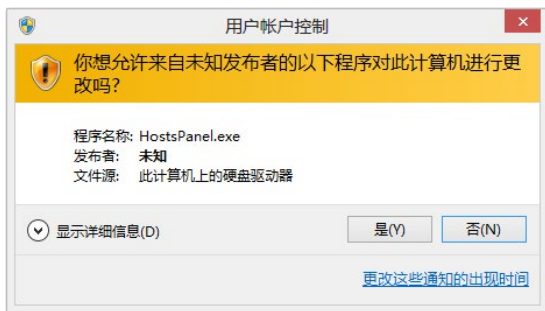


图 3-8 Windows 用户账户控制 (UAC)

在线支持

如您在使用 HostsPanel 工具的过程中，遇到了自己无法解决的问题，或者是有一些建议或意见，可以通过以下方式进行反馈：

- 通过 GoogleCode 的 Issue 讨论平台在线发布
<http://code.google.com/p/huamhire-hosts/issues/list>
- 将您的问题或者想法通过电子邮件的形式发送至
hosts@huamhire.com

获取更新

可以通过以下网站获取有关 huamhire-hosts 以及 HostsPanel 的最新更新内容：

- Huamhire hosts 主页：<http://hosts.huamhire.com/>
- Google Code：<https://code.google.com/p/huamhire-hosts/>
- SourceForge：<http://sourceforge.net/p/huamhirehosts/>
- GitHub：<https://github.com/huamhire/huamhire-hosts/>

关注我们

如您对我们的产品感兴趣的话，欢迎关注我们的 Facebook 专页
<https://www.facebook.com/HuamhireHosts>

