



# Yi's SOULTIONS: 获取

运行获取 Yi's Solutions 脚本后，用户可自定义安装界面：指定下载连接、指定安装到、添加路由功能、添加右键菜单取得所有权、可前往：封装脚本、创建模板、创建部署引擎升级包、备份等。

你可以选择任何一种：交互式体验安装和自定义安装，以适用不同的安装需求。

## 目录

章节 1	获取封装之旅 .....	第 1 页
A.	先决条件 .....	第 1 页
1.	要求 .....	第 1 页
2.	命令行 .....	第 1 页
a.	获取 Yi's Solutions .....	第 1 页
1.	交互式体验 .....	第 1 页
2.	自定义 .....	第 2 页
3.	PowerShell 脚本 .....	第 3 页

## 章节 1 获取封装之旅

### A. 先决条件

#### 1. 要求

##### PowerShell 版本

- PowerShell 5.1

需要 Windows 11、Windows 10、Windows Server 2022、Windows Server vNext 或系统默认自带的 5.1 版本，可选升级最新版 PowerShell 7。

- PowerShell 7

获取最新版，前往 <https://learn.microsoft.com/en-us/powershell/scripting/install/installing-powershell-on-windows> 后，选择需要下载的版本，下载后并安装。

#### 2. 命令行

2.1. 可选“Terminal”或“PowerShell ISE”，未安装“Terminal”，请前往 <https://github.com/microsoft/terminal/releases> 后下载；

2.2. 以管理员身份打开“Terminal”或“PowerShell ISE”，设置 PowerShell 执行策略：绕过，PS 命令行：

```
Set-ExecutionPolicy -ExecutionPolicy Bypass -Force
```

2.3. 在本文中，绿色部分属于 PS 命令行，请复制后，粘贴到“Terminal”对话框，按回车键（Enter）后开始运行；

2.4. 有 .ps1 时，点击文件右键，选择以 PowerShell 运行，或复制路径，粘贴到“Terminal”或“PowerShell ISE”里运行，带冒号的路径，在命令行添加 & 字符，示例：

```
& "D:\YiSolutions\_Encapsulation\_SIP.ps1"
```

### B. 获取 Yi's Solutions

运行获取安装脚本后，用户可自定义安装界面：指定下载连接、指定安装到、添加路由功能、添加上下文单取得所有权、可前往：封装脚本、创建模板、创建部署引擎升级包、备份等。

你可以选择任意一种：交互式体验安装和自定义安装，以适用不同的安装需求。

#### 学习

- [如何自定义安装脚本交互式体验](#)

#### 1. 交互式体验

##### 1.1. 从 Yi 的节点获取安装脚本

```
irm https://fengyi.tel/gs | iex
```

手动下载请前往 <https://fengyi.tel/solutions> 后查看下载项，或打开 <https://fengyi.tel/go/solutions> 后直接下载。

1.2. 从 Github 的节点获取安装脚本

```
irm https://github.com/ilikeyi/Solutions/raw/main/get.ps1 | iex
```

手动下载，前往 <https://github.com/ilikeyi/solutions> 后选择“代码”，再选择下载 ZIP。或前往

<https://github.com/ilikeyi/solutions/releases> 后，选择需要下载的可用版本，点击下载源代码（zip、tar.gz）。

2. 自定义

自定义下载脚本后，可自定义安装界面和静默安装。

2.1. 从任意节点下载安装脚本

2.1.1. 从 Yi 的节点获取安装脚本

```
Invoke-WebRequest https://fengyi.tel/gs -OutFile get.ps1
```

2.1.2. 从 Github 的节点获取安装脚本

```
Invoke-WebRequest https://github.com/ilikeyi/Solutions/raw/main/get.ps1 -OutFile get.ps1
```

2.2. 运行

从任意节点下载后获得 Get.ps1 文件，运行后进入交互式安装界面：

```
.\get.ps1
```

添加运行 Get.ps1 时，可自定义添加参数，参数详解：

- |                   |   |
|-------------------|---|
| -Cus              | 自定义来源，例如指定来源: "https://fengyi.tel/latest.zip", https://Github.com/latest.zip                |
| -To               | 指定安装到: 自动搜索可用磁盘 = "AutoSelectDisk", 桌面 = "Desktop"、下载 = "Download"、文档 = "Documents"         |
| -GoTo             | 安装完成后首次前往: 封装脚本 = "SIP", 创建模板 = "Tempate", 创建部署引擎升级包 = "EUpdate", 打包 = "Unpack", 不前往 = "No" |
| -AddRouter        | 添加路由功能  |
| -AddTakeOwnership | 添加上下文菜单: 取得所有权  |
| -Silent           | 静默安装  |

未添加自定义服务器下载来源，自定义后：

```
.\get.ps1 -To "AutoSelectDisk" -GoTo "SIP" -AddRouter -AddTakeOwnership -Silent
```

3. PowerShell 脚本

3.1. 封装脚本

D:\YiSolutions\Encapsulation\SIP.ps1

进入封装脚本主界面后，您可将路由功能添加到系统变量，添加后，下次在 PowerShell 终端里运行 Yi 进入引导界面，或输入 Yi-sip 直接进入封装界面，无需再输入脚本完整路径才可运行。

3.2. 其它项

3.2.1. 备份

D:\YiSolutions\Encapsulation\Unpack.ps1，路由功能可用时：Yi-unpack

在封装脚本执行检查更新时，可将备份好的文件作为升级包使用。

3.2.2. 创建部署引擎升级包

D:\YiSolutions\Encapsulation\Create.Custom.Engine.upgrade.package.ps1，路由功能可用时：Yi-CEUP

3.2.3. 将所有软件转换为压缩包

D:\YiSolutions\Encapsulation\Zip.ps1，路由功能可用时：Yi-Zip

3.2.4. 创建模板：累积更新

D:\YiSolutions\Encapsulation\Create.Template.ps1，路由功能可用时：Yi-CT

3.2.5. 清理

封装过程中会产生大量的临时文件，安装 InBox Apps 应用、安装累积更新、安装语言包时会临时释放安装文件，所以不定期清理过时的会长期占用大量的磁盘空间，建议您尝试以下方法来实现清理计划，以达到释放更多的空间：

3.2.5.1. 常见日志

快速清理已知的常见日志，运行 D:\YiSolutions\Encapsulation\Modules\Router\Yi.ps1 -Logs，路由功能可用时：Yi-Logs，或手动删除以下目录并释放，待删除路径：

3.2.5.1.1. Yi's Soultions 产生的日志

封装脚本未开启 7 天自动清理功能时，应定期清理 Solutions 产生的日志，路径：[\(所在位置\)](#):\Encapsulation\Logs

3.2.5.1.2. DISM 日志

使用“磁盘清理”功能，无法清理 DISM 产生的日志，需手动删除，路径：[{系统盘}\Windows\Logs\DISM](#)

#### 3.2.5.1.3. 临时目录

使用“磁盘清理”功能，无法清理临时目录的文件，需要手动操作，运行：[%Temp%](#) 可快速定位并打开临时目录，路径：[{系统盘}\Users\{用户名}\AppData\Local\Temp](#)

#### 3.2.5.2. 磁盘清理

清理所有磁盘的临时文件，运行 [D:\YiSolutions\\\_Encapsulation\Modules\Router\Yi.ps1 -Disk](#)，路由功能可用时：[Yi -Disk](#)





此副本自动驾驶配置方案隶属于 Yi's Solutions 内容，学习更多：

- Yi 的官方网站 | <https://fengyi.tel/solutions>
- Github | <https://github.com/ilikeyi/solutions>

作者：Yi

邮箱： [775159955@qq.com](mailto:775159955@qq.com), [ilikeyi@outlook.com](mailto:ilikeyi@outlook.com)

文档版本： 1.0

文档里包含的所有脚本，最后测试时间： 11 / 2024

文档最近更新日期： 11 / 2024

建议或反馈： <https://github.com/ilikeyi/solutions/issues>