



YI'S SOLUTIONS

YI'S SOULTIONS: API

如何创建新的 API? 创建后如何调用? 如何添加已知可用命令?

摘要

章节 1 API

目录

章节 1 API	第 1 页
A. API: 创建模板	第 1 页
B. API: 编辑新文件	第 1 页
1. 语言	第 1 页
1.1. 语言: 设置	第 1 页
1.2. 语言: 查看所有字串	第 1 页
1.3. 语言: += 添加新语言字串	第 1 页
1.4. 语言: 调用 API 新添加的字串	第 1 页
2. 可用 UI 界面	第 1 页
2.1. UI 设置: 映像源	第 1 页
2.2. 无需挂载映像	第 2 页
2.3. 有新的挂载映像时	第 4 页
2.4. 事件	第 6 页
3. 调用命令集	第 6 页

章节 1 API

A. API：创建模板

文件格式支持 3 种类型：[Ps1](#)、[Psd1](#)、[Psm1](#)

编辑 API 命名规则：在封装主界面输入 [API Set](#) 或 [Set API](#) 快捷指令，进入 API 设置界面，按规则创建。

创建完成后，打开文件并编辑。

B. API：编辑新文件

按规则创建 [Ps1](#)、[Psd1](#)、[Psm1](#) 后，创建文本编辑软件，选择已知并添加到新文件里。

1. 语言

1.1. 语言：设置

[Language -Reset](#)

激活语言设置界面。

1.2. 语言：查看所有字串

[\\$lang | Out-GridView](#)

警告您，请勿在 API 里使用 [\\$lang = @\(\)](#) 去重置默认字串。

1.3. 语言：+= 添加新语言字串

[\\$lang += @{ ApiNewName = "hello, this api custom new name" }](#)

1.4. 语言：调用 API 新添加的字串

[Write-host \\$lang.ApiNewName](#) 或调用 [Yi's Solutions](#) 里已知语言字串：[Write-host \\$lang.FontsUI](#)

2. 可用 UI 界面

可在 API 打开所有已知菜单、界面等。

2.1. UI 设置：映像源

2.1.1. UI 设置：映像源

Image_Select

2.1.2. UI 设置其它菜单

2.1.2.1. UI 设置：功能

Image_Select -Page "Set"

2.1.2.2. UI 设置：ISO

Image_Select -Page "ISO"

2.1.2.3. UI 设置：API

Image_Select -Page "API"

2.2. 无需挂载映像

2.2.1. 首选主键

处理不同前，请先设置主键命名，处理过程中你可切换不同的主键，可用主键范围：

WI = Install;wim;Install;wim;

WR = Install;wim;WinRE;wim;

EI = Install;esd;Install;esd;

ER = Install;esd;WinRe;wim;

BW = boot;wim;boot;wim;

2.2.1.1. 设置首选

Shortcuts_Select -Name "WI"

WI = 可更改为其它主键，请参考：首选主键

2.2.1.2. 清除已选择的主键

\$Global:Primary_Key_Image = @()

\$Global:Save_Current_Default_Key = ""

2.2.2. 挂载

Shortcuts_Mount_Key_and_Index -Command "IW 1"

IW = 可更改为其它主键，请参考：首选主键

1 = 选择索引号 1，可选择其它索引号，索引号不正确，将会弹出挂载界面，提示错误。

2.2.3. 重新挂载

`Shortcuts_ReMount_Key -Name "IW"`

IW = 可更改为其它主键，请参考：首选主键

2.2.4. 追加

`Shortcuts_Append_IAB -Name "IW"`

IW = 可更改为其它主键，请参考：首选主键

2.2.5. 删除

`Shortcuts_Remove_Index -Command "WI"`

IW = 可更改为其它主键，请参考：首选主键

1 = 选择索引号 1，可选择其它索引号，索引号不正确，将会弹出挂载界面，提示错误。

2.2.6. 更新、提取映像内的文件

`Shortcuts_Euwl_Primary_Key -Name "WI"`

IW = 可更改为其它主键，请参考：首选主键

2.2.7. 重建

`Shortcuts_Rebuild_Key -Name "WI"`

IW = 可更改为其它主键，请参考：首选主键

2.2.8. 应用

`Shortcuts_Apply_Key -Name "WI"`

IW = 可更改为其它主键，请参考：首选主键

2.2.9. 捕捉

`Image_Capture_UI`

2.2.10. 附加版

`Shortcuts_Additional_Edition_Key -Name "WI"`

`IW` = 可更改为其它主键, 请参考: 首选主键

2.2.11. 提取语言包

`Shortcuts_Image_Language -Command "Lp E"`

2.2.12. 互转、合并、拆分

`Image_Convert`

2.2.13. 生成 ISO

`ISO_Create`

快速生成 ISO

`ISO_Create_UI -Quick -ISO`

2.3. 有新的挂载映像时

2.3.1. 挂载状态

2.3.1.1. 保存

`Shortcuts_Save -Name "WI"`

`IW` = 可更改为其它主键, 请参考: 首选主键

2.3.1.2. 不保存

`Shortcuts_Unmt -Name "WI -Q"`

`IW` = 可更改为其它主键, 请参考: 首选主键

`-Q` = 添加后允许使用快速抛弃方式

2.3.1.3. 卸载所有已挂载

`-Quicik` = 添加后允许使用快速抛弃方式

2.3.1.3.1. 保存

`Eject_ForceAll -Save -DontSave -Quick`

2.3.1.3.2. 不保存

`Eject_ForceAll -DontSave -Quick`

2.3.2. 解决方案: 生成

`Solutions_Menu`

2.3.3. 语言包

`Language_Menu`

2.3.4. InBox Apps

`InBox_Apps_Menu`

2.3.5. 累积更新

`Cumulative_updates_menu`

2.3.6. 驱动

`Drive_Menu`

2.3.7. 映像版本

`Image_Version_Menu`

2.3.8. Windows 功能

`Windows_Feature_Menu`

2.3.9. PowerShell 函数

`Shortcuts_PowerShell_Functions_Unrestricted -Command "Pause"`

`Pause` = 可替换为: `Clear, CTD, Empty, RAMDISK, RAMDISK_AR, REFS, TPM,`, 显示可用的名称和详细:

`Functions_Tasks_List`

2.3.9.1. 运行前

```
Shortcuts_PowerShell_Functions -Command "A"
```

2.3.9.2. 运行后

```
Shortcuts_PowerShell_Functions -Command "B"
```

2.3.9.3. 不受限制

```
Functions_Unrestricted_UI
```

2.3.10. API

```
Solutions_API_Command -Name "YI"
```

YI = 替换 API 可用的名称，显示可用的名称：Solutions_API_Command -Name "List"

2.3.10.1. 运行前

```
Solutions_API_Command -Name "A"
```

2.3.10.2. 运行后

```
Solutions_API_Command -Name "B"
```

2.3.10.3. 不受限制

```
API_Unrestricted_UI
```

2.4. 事件

2.4.1. 自动驾驶

```
Event_Assign_Task_Customize_Autopilot
```

2.4.2. 自定义分配已知事件

```
Event_Assign_Task_Customize
```

3. 调用命令集

为缩小范围，显示主要规则命名后，请搜索相应的名称并学习已知方法。

3.1. 映像规则

```
$Global:Image_Rule
```

3.2. 映像源来源

`$Global:Image_source`

3.3. 获取挂载点

`$Global:Mount_To_Route`

3.4. 临时路径

`$Global:Mount_To_RouteTemp`



Yi's SOLUTIONS

此副本 API 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, 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：[1 / 2026](#)

文档最近更新日期：[1 / 2026](#)

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