

Windows系统中静默安装 Wyn

- 1. 内容概述
- 2. 安装
- 3. 退出码
- 4. 卸载

1. 内容概述

静默安装也可称为无人值守安装，Wyn系统支持静默安装，将所有设置项预先配置到安装命令中，安装完成后系统即可以直接使用，并且在安装过程中不出现安装画面和弹窗。

本文为您介绍静默安装、退出码以及卸载时使用的命令、参数及意义，并列举了一些示例。

2. 安装

进行静默安装/升级/修改程序的命令为：Wyn-x64-xxx.exe /q

我们还可以通过在命令后追加参数来预制命令的配置项。

可用参数如下：

- -p 可选参数，设置安装路径。默认为系统盘的Program Files目录，如“C:\Program Files”。

示例：Wyn-x64-xxx.exe /q -p "D:\MyInstallPath"

- -m 可选参数。指定安装的组件，可选值为：“Server”，“ReportWorker”和“CotWorker”，默认为“Server,CotWorker,ReportWorker”。大小写不敏感，如需添加多个参数值，请使用英文逗号分隔。

示例：Wyn-x64-xxx.exe /q -m "cotworker,reportworker"

- -d 可选参数。使用自定义的数据库，可选值为：“PostgreSQL”，“SqlServer”，“MySQL”和“Oracle”，大小写不敏感。如果未提供此参数，则按照默认的内置数据库进行安装。
- -c 可选参数。与 -d 参数一起使用，用来填写自定义数据库的连接字符串。

示例：Wyn-x64-xxx.exe /q -d SqlServer -c "Data Source=localhost; Integrated Security=True;"

- -i 可选参数。导入示例文档。

示例：Wyn-x64-xxx.exe /q -i

- -f 可选参数。与 -i 一起使用，代表导入自定义的示例文件包，并给定自定义文件包的地址（支持相对路径和绝对路径）。

示例：Wyn-x64-xxx.exe /q -i -f "samplefiles.zip"

- -b 可选参数，指定Server组件所在计算机的IP地址。如未安装Server组件，则需指定Server的IP地址。默认为“localhost”。

示例：Wyn-x64-xxx.exe /q -m "CotWorker" -b 10.32.0.1

- -n 可选参数，设置本机IP。在安装CotWorker或ReportWorker组件，且未安装Server组件时，则需设置本机IP。默认为“localhost”

示例：Wyn-x64-xxx.exe /q -m "CotWorker" -b 10.32.0.1 -n 10.32.0.5

- -k 可选参数，指定激活码即许可证密钥。仅在安装Server组件时有效。

示例：Wyn-x64-xxx.exe /q -k "0027-5794-9394-2918-0494-7301"

- -e 可选参数，设定是否为数据库字符串加密。

示例：Wyn-x64-xxx.exe /q -e

- -z 可选参数，设置是否创建桌面和菜单快捷方式。默认情况下不创建快捷方式。

示例: Wyn-x64-xxx.exe /q -z

3. 退出码

退出码用来查看静默安装的执行结果。

退出码含义如下:

- 0 - 安装并启动成功。
- 1000 - 安装成功, 但 wyn 启动状态未知。
- 1001- 安装成功。但内置数据库安装失败, Wyn无法启动。用户可以手动修改 wyn.conf 并使用自定义数据库。然后启动 [WynService] 服务。
- 1002- 安装成功, [WynService] 服务正常运行, 但程序启动失败。
- 1003 - 安装成功。但是 [WynService] 服务未正常启动。用户可以手动重新启动 [WynService] 服务。
- 1004 - 安装成功。需要重新启动计算机。重启计算机后, 用户可以正常使用Wyn。
- 1005 - 安装成功。但用户配置的数据库连接字符串无法连接到数据库。所以Wyn无法启动。
- 1006 - 安装成功, Wyn 启动成功。但注册许可证密钥失败, 许可证密钥失效。
- 1007 - 安装并启动成功。但注册许可证密钥失败。联机失败, 需要离线激活。
- 1008 - 安装并启动成功。但注册许可证密钥失败。原因未知。
- 2001 - 安装失败。数据库类型不支持。
- 2002 - 安装失败。安装路径无效。路径中不能包含中文或特殊字符。
- 3001 - 安装失败。安装环境不支持, 如操作系统版本等因素。
- 其他 - 安装失败。原因未知。

4. 卸载

静默卸载命令: Wyn-x64-xxx.exe /q /uninstall

还可以在命令后追加参数:

- -r 代表静默卸载时, 删除数据库。

示例: Wyn-x64-xxx.exe /q /uninstall -r