

下载并安装

按照此处描述的步骤快速下载并安装 Go。

有关安装的其他内容，你可能对以下内容感兴趣：

- [管理 Go 安装](#) -- 如何安装多个版本和卸载。
- [从源代码安装 Go](#) -- 如何检出源代码、在自己的机器上构建并运行它们。

[下载](#)

Go 安装

选择下面与你计算机操作系统对应的选项卡，然后按照其安装说明进行操作。

[Linux](#)[Mac](#)[Windows](#)

1. 删除任何以前的 Go 安装，方法是删除 /usr/local/go 文件夹（如果存在），然后将你刚刚下载的归档文件解压到 /usr/local 中，从而在 /usr/local/go 中创建一个全新的 Go 目录树。

```
$ rm -rf /usr/local/go && tar -C /usr/local -f go1.14.3.linux-amd64
```

(你可能需要以 root 身份或通过 sudo 分别使用必要的权限运行每个命令。)

不要将归档文件解压到现有的 /usr/local/go 目录树中。已知这会导致 Go 安装损坏。

2. 将 /usr/local/go/bin 添加到 PATH 环境变量中。

你可以通过将以下行添加到你的 \$HOME/.profile 或 /etc/profile 中（用于系统范围的安装）来完成此操作。

```
export PATH=$PATH:/usr/local/go/bin
```

注意：对配置文件所做的更改可能不会立即生效，直到你下次登录计算机。要立即应用更改，只需直接运行 shell 命令，或使用 `source $HOME/.profile` 等命令从配置文件中执行它们。

3. 通过打开命令提示符并输入以下命令来验证你是否已安装 Go：

```
$ go version
```



4. 确认命令打印出已安装的 Go 版本。

一切就绪！

访问[入门教程](#)以编写一些简单的 Go 代码。大约需要 10 分钟完成。