[第1章 初识Go语言 1](#_Toc1310539478)

[1.1 Go语言的发展历史 1](#_Toc1644723114)

[1.1.1 知名编程语言或系统的发展简史 1](#_Toc451872814)

[1.1.2 Go语言主要发展过程 2](#_Toc1124209106)

[1.2 Go语言的特点及优势 3](#_Toc1021318236)

[1.2.1 Go语言设计初衷（为什么会设计Go语言？） 3](#_Toc458801981)

[1.2.2 Go语言的优势 4](#_Toc1618601937)

[1.2.3 Go语言的核心特性和优势 5](#_Toc1667398610)

[1.2.4 Go语言能开发什么？ 6](#_Toc1454328567)

[1.2.5 采用Go语言的国内外知名企业 6](#_Toc241355415)

[1.2.6 Go语言学习的开发文档 6](#_Toc2011334369)

[1.3 Golang安装和配置 7](#_Toc956652356)

[1.3.1 下载 7](#_Toc246082203)

[1.3.2 windows系统下安装及配置环境变量 8](#_Toc1997565346)

[1.3.3 mac系统下安装及配置环境变量 10](#_Toc1468916671)

[1.4 Goland安装和配置 11](#_Toc610483585)

[1.4.1 安装Goland开发工具 11](#_Toc1868231376)

[1.4.2 下载及安装 11](#_Toc1006333645)

[1.4.3 使用Goland 12](#_Toc2015851390)

[1.4.4 编写第一个程序HelloWorld 14](#_Toc1712296658)

[1.4.5 Goland常用快捷键 15](#_Toc141577559)

[1.5 HelloWorld程序解释及Go编码规范 16](#_Toc82153237)

[1.5.1 HelloWorld程序解释 16](#_Toc2064952885)

[1.5.2 Go语言编码规范 16](#_Toc179919028)

[1.5.3 Go语言关键字及保留字 18](#_Toc242128620)

[1.5.4 Go 程序结构组成 18](#_Toc2121688922)