



链滴

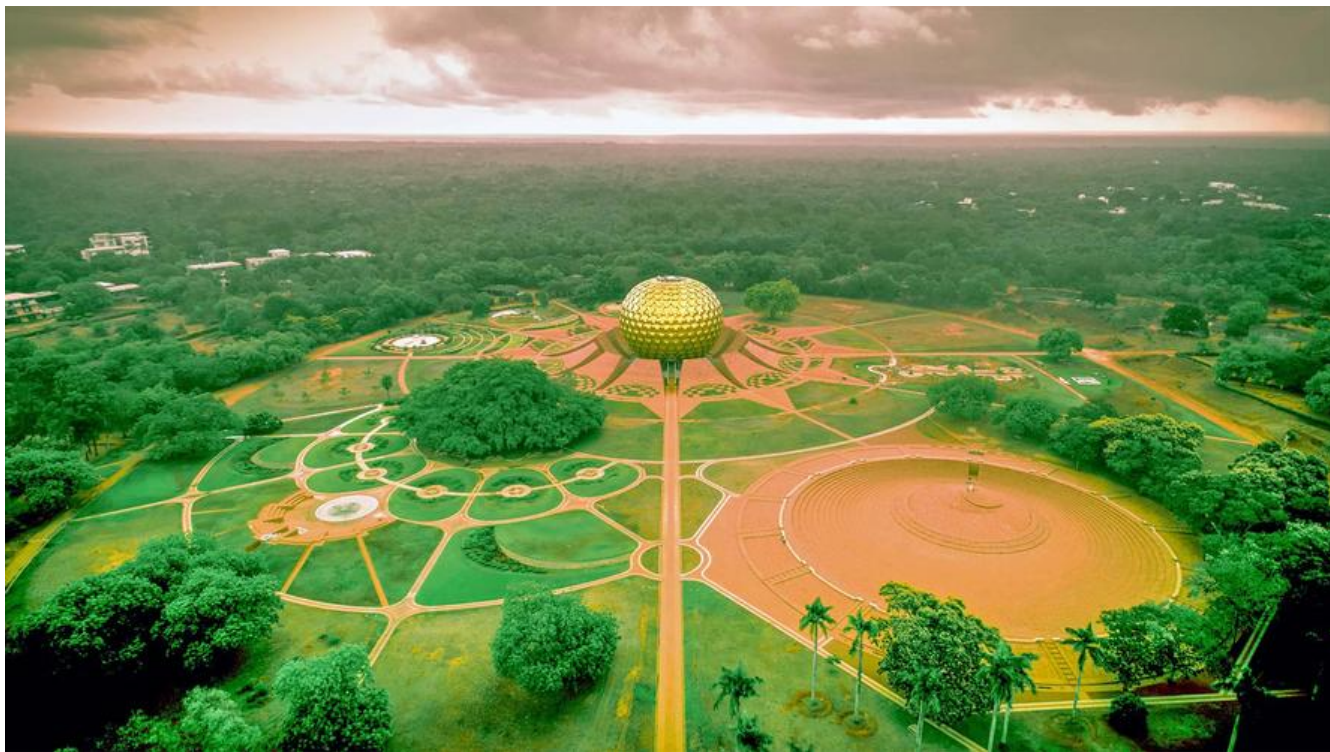
初识 golang 资料

作者: [selfjt](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1573018899290>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)



Go语言是谷歌发布的一套编程语言，因为其简单的部署、良好的并发等特点受到很多企业的青睐，国外如Google、AWS、Cloudflare、CoreOS等，国内如七牛、阿里等都已经使用Golang开发其云计算相关产品。

因此也有很多小伙伴选择Go语言，其实也对，毕竟大众化的语言Python、Java、C、C++等岗位竞争激烈，那么为何不选择一门竞争性相对而言比较小却也有前景的一门语言呢。

那么要学习Go语言就回到我一直说的问题啦“哪里可以找到好的学习资源？”，其实Go语言还是可以在网上找到很多学习资源的，毕竟现在学习Go语言的、用的人还是蛮多的。

一、在线学习教程

主要整理一些比较系统的Go语言学习教程，适合新手学习；

思路是使用 RxJava 将安卓控件的事件转化成 Observable. 这样就可以借助于 RxJava 获取事件并进行处理。

1、官网：

要学习一门语言，当然首先就是推荐官网啦，官网上有各种想要的资源和文章，一定要看，不过门槛是英文要过关：[GO语言官方网站](#)

官网里面新手推荐看：

- [A Tour of Go \(Go语言编程指南\)](#)（中文版本在这里：[Go指南](#)）：主要是带你了解基础的Go语和使用方法，重点是有一个在线编译器，可以在浏览器里面写Go语言，直观感受Go语言；
- [How to Write Go Code](#)：也是带你入门学习Go语言的，类似教程吧，英文的，新手同样可以看；
- <https://golang.org/ref/spec>：Go编程语言的参考手册，英文的；

官网是要看，但是可以结合其他一些在线教程一起学习，下面推荐一些教程，分为文档形式和视频形

的教程，可以按照自己的喜好进行选择。

2、在线教程——文档：

- [Go by Example](#) (中文版: [GO - Go by Example 中文版](#)) : 纯文档;
- [实验楼Go语言编程入门教程](#): 纯文档+在线开发环境;
- [易百教程Go语言入门](#): 纯文档;
- [菜鸟教程Go语言教程](#): 纯文档;

3、在线教程——视频：

- [51CTO上跟无闻学Go语言: Go编程基础视频教程](#)
- [慕课网上Go语言第一课](#)
- [网易云课堂Go编程基础](#)

以上3个教程都是视频形式的，喜欢看视频的可以选择其中一个教程进行入门学习；

4、其他：

- [Go语言体验](#): 免费的golang在线开发环境，可直接通过浏览器访问进行Go语言的学习与编程。
- 学习一门语言自然少不了动手实战，那么实战项目教程可以去各大学习网站找，一般都会有，就不一一列出来了，需要的自己去看就行，推荐实验楼上的实战教程吧，毕竟文档的话随时都可以看，就像文章一样：[Go语言实战项目](#)

二.GO语言相关书籍：

- [《Go语言圣经》](#) (中文版: [Go语言圣经·GitBook](#)) : 推荐的人较多，可以看看;
- [《深入解析Go》](#): gitbook上开源书籍，免费可以看的，作者主要分享对Go语言的内部实现的一研究;
- [一本学习Go语言的免费电子书](#): 代码托管在github上的，可以克隆项目，书籍主要是教你如何使Go语言;

其实，书籍有很多很多，主要找到自己觉得不错的，毕竟每个人对于每本书的看法不一样，所以就推以上4本吧，如果你感兴趣就可以看看，不感兴趣就可以自己去找找;

三、其他相关GO语言资源整理：

网上有很多大牛已经总结了一些很好的Go语言资源整理，所以我不必重复造轮子了，直接整理在一了，都可以看看，毕竟里面有很多好的资源，对于学习肯定是有帮助的。

- [awesome-go](#)
- [Go语言资料收集](#)
- [GO语言各种资源收集](#)
- [GO语言零基础入门资料整理](#)
- [CSDN上的GO语言知识库](#)

四、Go语言中文社区：

还有一些小伙伴是想要找一些社区的，这里就整理3个Go语言中文社区吧，可以交流探讨，感兴趣的以去看看；

- [studygolang](#)
- [golangtc](#)
- [golang.top](#)(不能访问了)

五、其他相关：

还有一些杂七杂八的文章文档，就放在一起吧，挑感兴趣的看就行了；

- <https://godoc.org/>：熟悉package
- [Golang 知识点总结](#)
- [编写地道的Go代码](#)
- [\[翻译\]十条有用的 GO 技术](#)
- [Go 入门学习教程](#)：算是比较系统的学习文档；
- [你可能还不知道的一些 Go 语言工具](#)
- [使用Go语言每分钟处理1百万请求（译）](#)
- [Go开源项目速查表](#)

参考

- [GO 语言学习资源整理](#)