

我的编程语言之选择

我是谁？

{

“姓名”： “周乐钦”，

“邮箱”： “leqinzhou@anjuke.com”，

“事业部”：“经纪人事业部”

}

初识编程

N年前，上了一门课《C语言程序设计》

然后...还是有然后的

初识编程

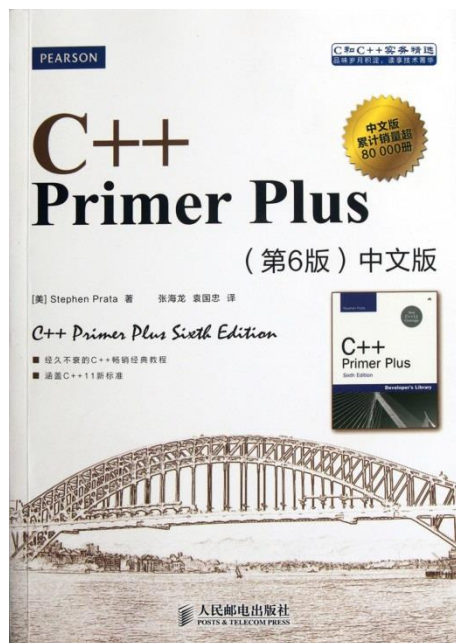
闯荡编程江湖，只学C语言不够的
太底层，面向过程，编程思维被机器束缚...

初识编程

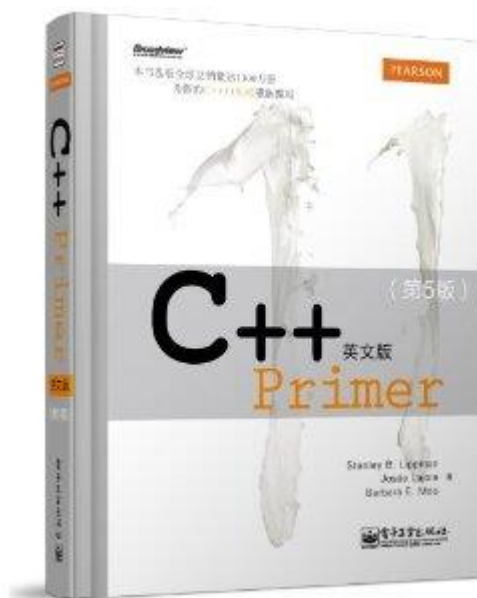
闯荡编程江湖，只学C语言不够的
太底层，面向过程，编程思维被机器束缚...

听说C++是把好剑，无所不能，高手的必备
武器，赶紧学学怎么用吧

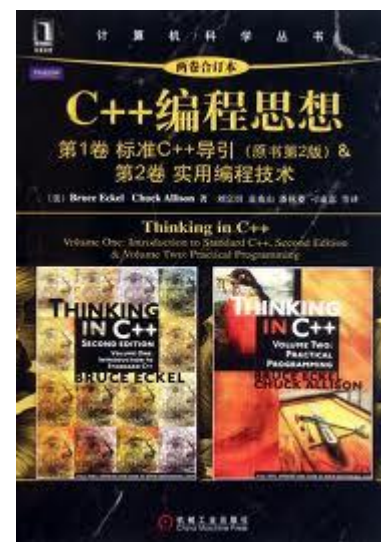
想学C++？



936页



938页



927页

合计2801页

想学C++？

2801页

多久读完？

多久读懂？

想学C++？

读懂2801页还只是刚刚开始

程序员伤不起

想学C++？

《Effective C++:改善程序与设计的55个具体做法》

《More Effective C++:35个改善编程与设计的有效方法》

《深度探索C++对象模型》

《Exceptional C++:47个C++工程难题、编程问题和解决方案》

《More Exceptional C++:40个新的工程难题、编程疑问及解决方法》

《C++ Templates》

《C++语言的设计与演化》

《现代C++设计》

...

想学C++？

人生已经如此艰难，
有些时间就不要再乱花！

不仅仅有C++，还有...



到底选择什么？



我对编程语言的追求

小、美、高

众里寻它千百度...

Go

C语言之父，Memcache作者，Chrome V8引擎作者于2009年创始于Google

谁再用？

Google（下载服务器，youtube），七牛云存储（云存储系统），豆瓣（广告系统），还有我们（Redis监控系统，日志分析系统）...

Go小吗？

编程语言的关键字数量

C	C++ 11	Java	Python	Go
32	84	50	31	25

关键字数量意味着什么？

Go美吗？

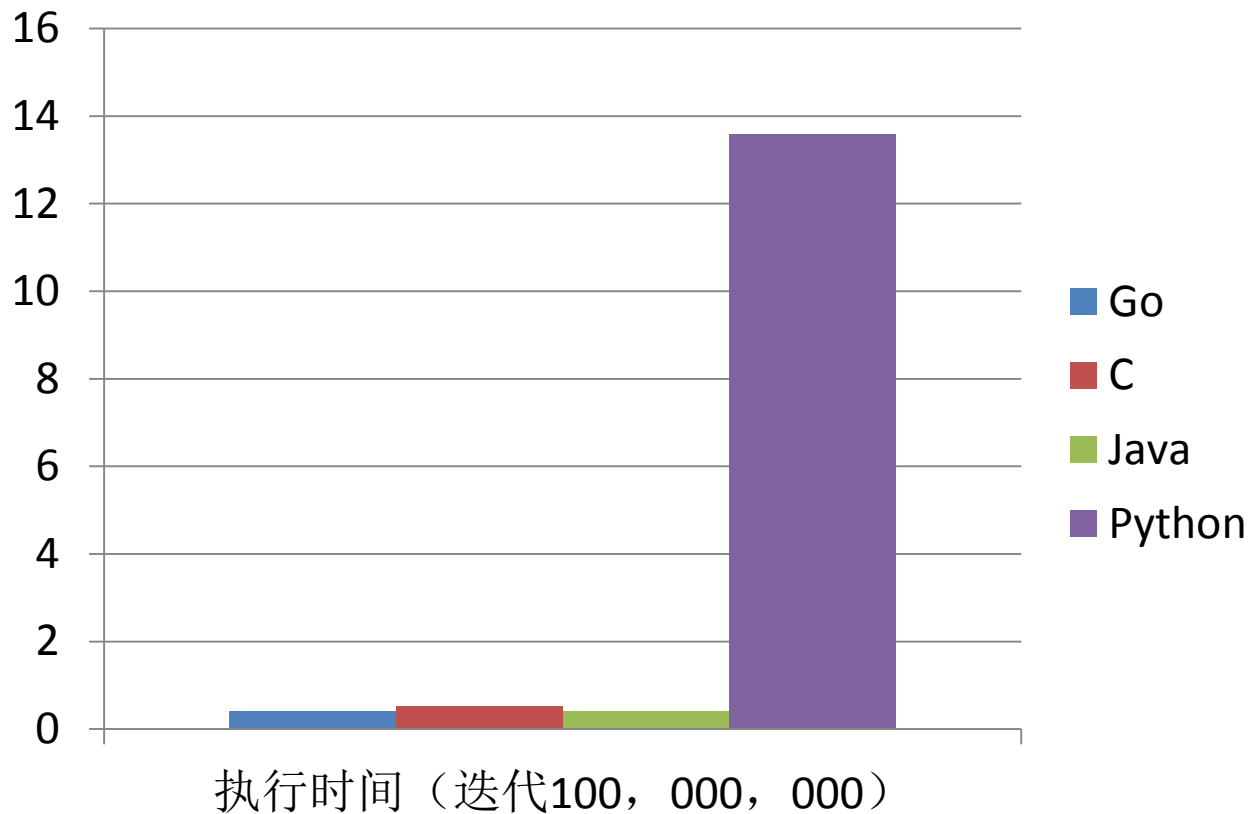
```
func main(){
    var ch chan int
    ch=make(chan int)
    go func(ch chan int){
        fmt.Println("I'm goroutine different from
                    main goroutine")
        ch<-1 //发送数据
    }(ch)

    fmt.Println("I am the main goroutine")
    i:=<-ch //接收数据
    fmt.Println("I received ",i,"from main goroutine")
}
```


Go性能高吗？

计算圆周率 π

算法：莱布尼茨公式 $\frac{\pi}{4} = 1 - \frac{1}{3} + \frac{1}{5} - \frac{1}{7} + \frac{1}{9} - \dots$



谢谢大家！

特别鸣谢：张尔宁，梁山，陈磊，吴志山

Go, 做一个有技术品味的人