课程安排，请关注**微信公众平台**或者**官方微博**

**编程语言： Golang 与html5**

**编程工具： Goland和HBuilder**

**预计平均一周左右更新一或二节课程**

**授人以鱼，不如授人以渔业。**

大家好，

欢迎来到 **字节教育** 课程的学习

**字节教育**官网：[**www.ByteEdu.Com**](http://www.ByteEdu.Com)

**腾讯课堂**地址：**Gopher.ke.qq.Com**

**技术交流群 : 221 273 219**

微信公众号 **：Golang语言社区**

微信服务号 **：Golang技术社区**

**目录：**

[第一季 Golang语言社区-综合面试题 2](#_Toc528708168)

[第四节 反转整数 2](#_Toc528708169)

[一 、公众账号： 2](#_Toc528708170)

[二 、核心内容讲解： 2](#_Toc528708171)

# 第一季 Golang语言社区-综合面试题

## 第四节 反转整数

## 一 、公众账号：



回复关键字：客服 获取课程助教的微信

## 二 、核心内容讲解：

反转整数  
反转一个整数，例如：

例子1: x = 123, return 321   
例子2: x = -123, return -321

输入的整数要求是一个 32bit 有符号数，如果反转后溢出，则输出 0

答案：

1. func reverse(x int) (num int) {
2. for x != 0 {
3. num = num\*10 + x%10
4. x = x / 10
5. }
6. // 使用 math 包中定义好的最大最小值
7. if num > math.MaxInt32 || num < math.MinInt32 {
8. return 0
9. }
10. return
11. }