

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。

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

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
第四节 反转整数	2
一、公众账号：	2
二、核心内容讲解：	2

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. }
```