

1.整数反转 -- 取模函数或者字符串反转函数

题目：

给定一串整数，反转，比如123 => 321

要求是32位的计算机

思路：

while循环

里面对要操作的数进入取模%

新数和旧数： $\$res = \text{floor}(\$res * 10 + \$x \% 10);$

实现：

知识点：

floor函数：向下取整数，比如5.1 取5； -1.5 取 -2

ceil函数：向上取整数，比如1.2 取2

pow函数：pow(x,y)，x的y次方，这里应该是用来判断边界

%运算：模运算， $a\%b = a - (a/b) \times b$ ，比如 $9\%4 = 1$ ，类似数学取余