

C 每日一问：基本数据类型的范围和精度 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/133/2021\\_2022\\_C\\_\\_\\_E6\\_AF\\_8F\\_E6\\_97\\_A5\\_E4\\_c97\\_133518.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/133/2021_2022_C___E6_AF_8F_E6_97_A5_E4_c97_133518.htm)

Q:各种基本数据类型的范围和精度如何？

A:Type Name Bytes Other Names Range of Values

int \* signed (int) System dependent char 1 signed char -128 to 127

long 4 (signed) long int -2,147,483,648 to 2,147,483,647 float 4 none

3.4E +/- 38 (7 digits) double 8 none 1.7E +/- 308 (15 digits) long

double 10 none 1.2E +/- 4932 (19 digits) //资料来源：MSDN

Oct2001，但是实际测试有些并不符合 100Test 下载频道开通

，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)