

二级考试:学点C语言(整型、字符、浮点)计算机二级考试

PDF转换可能丢失图片或格式,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/605/2021_2022_E4_BA_8C_E7_BA_A7_E8_80_83_E8_c97_605727.htm

基本类型又包括: 整型、字符、浮点(单精度、双精度)、枚举。构造类型又包括: 数组、结构体、公用体。

1. 显示整型(int)的最小、最大值:

```
#include <stdio.h> #include <limits.h>
```

```
int main(void) { int n1,n2. n1 = INT_MIN.
```

```
n2 = INT_MAX. printf("%d .. %d", n1,n2). getchar(). return 0. }
```

2. 显示单精度类型(float)的最小、最大值:

```
#include <stdio.h> #include <limits.h>
```

```
int main(void) { float f1 = FLT_MIN. float f2 = FLT_MAX.
```

```
printf("%e .. %e ", f1,f2). getchar(). return 0. }
```

3. 显示双精度类型(double)的最小、最大值:

```
#include <stdio.h> #include <limits.h>
```

```
int main(void) { double d1 = DBL_MIN. double d2 = DBL_MAX.
```

```
printf("%e .. %e ", d1,d2). getchar(). return 0. }
```

4. 显示字符类型(double)的最小、最大值:

```
#include <stdio.h> #include <limits.h>
```

```
int main(void) { char c1 = CHAR_MIN. char c2 = CHAR_MAX.
```

```
printf("%d .. %d ", c1,c2). printf("char 类型位数: %d ",
```

```
CHAR_BIT). getchar(). return 0. }
```

5. 关于设为首页字符类型变量(虽说 char 字符,却常常把它当作 -128..127 小整数使用):

```
#include <stdio.h> int main(void) { char c. c = A. /* 单引号 */ printf("%c ",
```

```
c). c = 65. printf("%c ", c). c = 0x41. printf("%c ", c). c = 0101. /* 开
```

```
头为 0 是八进制 */ printf("%c ", c). c = B - 1. printf("%c ", c). c =
```

```
B. c--. printf("%c ", c). c = A. printf("%c ", c). printf("%u ", c).
```

```
printf("%u ", a-A). c = . putchar(c). getchar(). return 0. }
```

2009 年 NCRE 考试有新变化 2009 年全国计算机等级考试大纲 2009 年上半

半年全国计算机等级考试报名信息汇总 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