

第二章 数据类型

1. 下列选项中，合法的字符常量是(B)

(A) "B" (B) '\010' (C) 68 (D) D

2. 若有定义 `char s[5];` 则以下输入字符串的语句中，正确的是(A)

(A) `scanf("%s", s);` (B) `scanf("%s", &s);`

(C) `scanf("%s", s[5]);` (D) `scanf("%c", s);`

3. 设有以下定义语句，则以下说法中不正确的是(B)

```
struct ex
{
    int x;
    float y;
    char z;
}example;
```

(A) `struct` 是结构体关键字 (B) `example` 是结构体类型名

(C) `x, y, z` 都是结构体成员名 (D) `struct ex` 表示结构体类型

4. 设有以下定义语句，则以下说法中正确的是(B)

```
typedef struct ex
{
    int x;
    float y;
    char z;
}example, *exam;
```

(A) typedef 是结构体关键字
是结构体类型名

(B) example

(C) exam.x, exam.y, exam.z都是结构体exam的成员

(D) typedef struct ex表示结构体类型

5. 以下字符常量中，不合法的是(A)

(A) '\018'

(B) '\"'

(C) '\\'

(D) '\xcc'

6. 在某C编译系统中，一个short型数据在内存中占2个字节，则unsigned short型数据的取值范围是(C)

(A) 0~255

(B) 0~32767

(C) 0~65535

(D) 0~2147483647