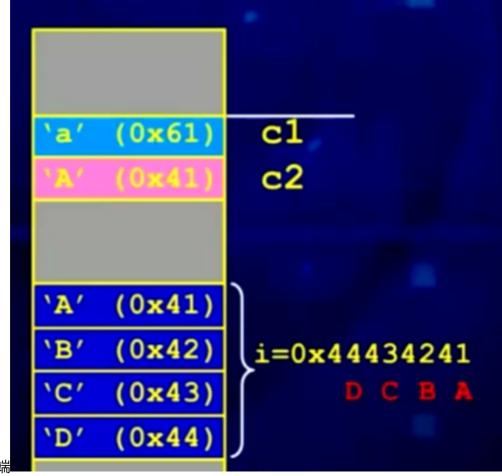
C++.md 2022/3/15

- ANSIC C 标准C支持字符串长度为31, C++<>=60
- 字符常量可以多字符

```
■ 単引号括起来的字符

□ 'a' 等周于 0x61 (a 的 ASCII 码值为97)
□ 'D' 等周于 0x44 (D 的 ASCII 码值为68)
□ 'aD' 等周于 0x4461
□ int i= 'ABCD';
```



enum weekday {sun=7, mon=1, tue, wed, thu, fri, sat}; //声明sun为7, mon为1, 以后顺序加1, sat为6

C++.md 2022/3/15

## 居名联合



》沒有标记联合的名字,只是声明一个成员项的集合,这些成员项具有相同的内存地址,可以由成员项的名字直接进行访问。

```
> 1例:
```

```
union
{ int i;
 float f;
}

// 在程序中可以这样使用: 2040876373正在观看视频
i=10;
f=2.2;
```

匿名联合通常作为结构的内嵌成员。

## typedef double area, volume; typedef int natural;

- bool类型可以参与整形运算
  - 位运算的操作数必须是整数,当二元位运算的操作数是不同类型的整数时,也会自动进行类型转换。
  - ロックノーノロックマンへユーイベンハ
    - char->short->int->long->float->double

sizeof (表达式)

> 结果值:

"类型名"所指定的类型或"表达式"的结果类型所占的字节数。

C++.md 2022/3/15

## 逗号表达式

> 格式

表达式1,表达式2

表达式的计算

先计算表达式1, 再计算表达式2, 整个逗号表达式的结果表达式2的值

> 1列

<u>a=3\*5</u>, <u>a\*4</u> 最终结果为60