

什么是位段? --- 节省空间

位段的声明和结构体是类似的，有两个不同：

- 1.位段的成员必须是int、unsigned int、signed int、char
- 2.位段的成员名后面有一个冒号和一个数字
- 3.位段的空间是按照需要以4字节或者1字节的方式来开辟
- 4.注重可以指的程序尽量少使用位段

比如：

```
1 //位段 位--二进制位
2 struct A{
3     int _a:2; //占两个bit位
4     int _b:5; //占5个bit位
5 }
6 int main()
7 {
8     struct S s;
9     printf("%d", sizeof(s));
10 }
```