

声明和初始化指针变量

► 指针变量的声明

■ 声明格式:

❑ 数据类型 * 变量名; `int * ptr;`

❑ 数据类型 *变量名; `int *ptr;`

❑ 数据类型* 变量名; `int* ptr;`

■ 注意:

❑ 对每个指针变量名, 都需要使用一个*

❑ `int* p1, p2;` (声明创建一个指针变量p1和一个int类型变量p2)

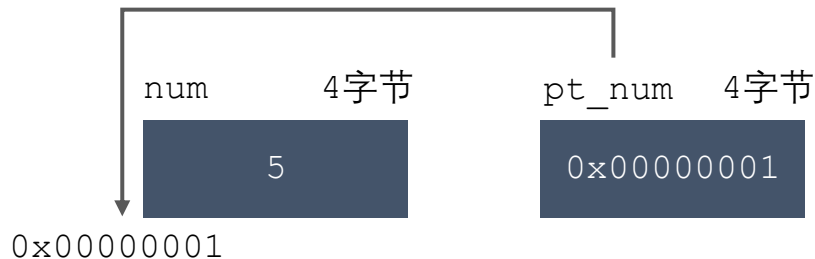
❑ `int *p1, *p2;` (声明创建一个指针变量p1和一个指针变量p2)

► 指针变量的初始化

- 在声明语句中初始化指针变量：

```
int num = 5;
```

```
int * pt_num = &num;
```



- 声明指针变量后对其进行初始化：

```
double d = 2.0;
```

```
double * pt_d;
```

```
pt_d = &d;
```



Thanks

