

# new与delete

- new的使用

```
person *hong = new person("ming", 13); /* 通过构造函数创建对象 */
person *ming = new person();           /* 通过默认构造函数创建对象 */
person *ming = new person;              /* 不要括号也可以 */
```

- delete的使用

```
delete hong ;                          /* 调用析构函数 */
```

- 动态创建多个对象

```
person *ming = new person[3];          /* 创建多个对象，需要创建默认构造函数，多个对象不能传参 */
delete [] ming;                         /* 销毁对象 */
```

- 申请内存

```
int *p = new int;
int *p = new int(12);                  /* 可以初始化初始值 */

*p = 1;                                /* 也可以这样初始化 */

delete p;

int *p = new int [1024];                /* 创建多个对象 */

delete [] p;                            /* 销毁对象 */
```

- 
- 
- 
-