

类与结构体一样，类只是一种复杂数据类型的声明，不占用内存空间。而对象是类这种数据类型的一个变量，占用内存空间。

类和结构体的写法也是一样的

定义

```
struct example{  
    //结构体  
};
```

```
class example{  
    //类体  
};
```

创建对象

```
struct example a; //在使用了typedef时，struct也可以省略  
class example a; //class 可以省略
```

```
struct example{  
    //结构体  
}a,b; //正常结构体对象
```

```
class example{  
    //类体  
}a,b; //正常类对象
```

```
struct {  
    //结构体  
}a,b; //匿名结构体对象
```

```
class {  
    //类体  
}a,b; //匿名类对象
```

