Cat c = **new** Cat();

Cat对象如何在内存中存储。

创建对象的第一步在方法区中查找对象对应的类是否已经被加载，如果没有被加载，就加载这个类，如果已经被加载了，就不在加载了。

方法区中加载不是类型的全部，而是在类型中有定义并且实现的方法。

加载完毕以后开始创建对象，对象在堆区，对象中会保存属性和方法的指针。

c.init("小张", 250, 250, 250, 520);

方法的调用：

1. 在Cat类型的定义中找到init方法的定义。找不到就报错
2. 找init方法的修饰符，看看能不能被调用，不能调用就报错。
3. 从对象名保存的地址开始查找方法的指针，找到指针以后，从指针位置找到方法，并执行。

