

请教如何简化大量 IF

作者: [pencilso](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1577108409203>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

在工作过程中遇到大量的IF 嵌套业务，当时的做法是不停的抽出方法来....

但是抽方法 好烦啊，一个类里面一堆的方法，特别是起名字，太难了... 完犊子

我想了想，搞了这么一个东西，但是感觉可读性还是很差。希望各位大佬指点指点。

```
//链式只要出现一次false即中断
```

```
IFChain.newInstance()  
    .chainIf(1 == 1)  
    .executeTrue() -> {  
  
    })  
    .executeFalse()->{  
  
    })  
    .chainIf(2 == 2)  
    .executeTrue() -> {  
  
    })  
    .executeFalse()->{  
  
    })  
    .chainIf(3 == 3)  
    .executeTrue() -> {  
  
    })  
    .executeFalse()->{  
  
    })  
    .chainIf(4 == 4)  
    .executeTrue() -> {  
  
    })  
    .executeFalse()->{  
  
    })  
    .chainIf(5 == 5)  
    .executeTrue() -> {  
  
    })  
    .executeFalse()->{  
  
    })  
};
```

对标写法如下

```
if (1 == 1) {  
    if (2 == 2) {  
        if (3 == 3) {  
            if (4 == 4) {
```

```
        if (5 == 5) {  
            }  
        }  
    }  
}
```