

再谈Java双括弧技巧：不规范的语法？Java认证考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022__E5_86_8D_E8_B0_88Java_c104_644505.htm Java双括弧技巧回顾 初看

cgalei 翻译的 Java技巧之双括弧初始化 一文，走马观花，只知用法，未细看后面的解释。蔚为惊艳，心里想 Java 竟然有这么神奇的语法而一直未得知。因为在初始化集合时确实方便不少。原来做某些测试要初始化集合时会用到

commons-lang 包和 JDK 的 Arrays 工具类，现在知道可以这么用了：
`Map map = new HashMap() {{ put("Name", "Unmi").`

`put("QQ", "1125535"). }}. List stooges = new ArrayList() {{ add("Larry"). add("Moe"). add("Curly"). }}.` 看起来都是在一条语句里完成，而不需要分步骤写成：
`Map map = new`

`HashMap(). map.put("Name","Unmi"). map.put("QQ","1125535").`

一不小心没好好理解的人可能以为它是什么特别的语法，关键是大括号连一块了，原作者也是在故作姿态，美其名曰：

双括弧语法（double-brace syntax）。真是乱花渐欲迷人眼，

其实就是匿名类加初始块。该文有解释：第一层括弧实际是

定义了一个内部匿名类（Anonymous Inner Class），第二层括

弧实际上是一个实例初始化块（instance initializer block），

这个块在内部匿名类构造时被执行。那怎么去更好理解它呢

？如果我们写成如下的方式应该会更好理解吧，提个技巧，

在 Eclipse 中对第一段代码按下 Ctrl Shift F 就如下了：
`Map`

`map = new HashMap() {{ put("Name", "Unmi"). put("QQ",`

`"1125535"). }}.` 其实就是匿名类啊，会创建出一个 HashMap 的

子类来，匿名类中一个 {} 括起来的初始化块，里面自然可放

置初始化代码。{} 块中的代码编译后会放到 100Test 下载频道
开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com