

Please visit website: <http://cxyroad.com>

java热更新神器——十秒钟热更新线上代码

=====

分享一个很好用的热更新插件ArthasHotSwap

=====

> * github地址: [github.com/xxxtai/Arth...](<http://cxyroad.com/>
"https://github.com/xxxtai/ArthasHotSwap")

我们在**测试环境**进行开发调试的时候, 会有想要热更新几个文件的需求

例如想要把下面的`张三`改成`李四`

![image-20240427165838595](https://p3-juejin.byteimg.com/tos-cn-i-k3u1fbpfcp/8e48cdb83e8c48fca19a57818b90261c~tplv-k3u1fbpfcp-jj-mark:3024:0:0:0:q75.awebp#?w=1227&h=406&s=49253&e=png&b=2b2b2b)

如果只是做了一小部分的修改, 就去重新发布的, 有点得不偿失 (因为发布常常得几分钟甚至十几分钟), 这时候我们就可以使用`ArthasHotSwap`这个插件帮我们进行热更新, `并且操作特别简单`

> 只需要下载该插件, 然后修改代码, 进行编译 (因为需要class文件)

![image-20240427171359813](https://p3-juejin.byteimg.com/tos-cn-i-k3u1fbpfcp/98f0317ff144425eb979a47d7d0e342a~tplv-k3u1fbpfcp-jj-mark:3024:0:0:0:q75.awebp#?w=1450&h=857&s=109533&e=png&b=2d2d2d)

> 然后使用插件

![image-20240427171524170](https://p3-juejin.byteimg.com/tos-cn-i-k3u1fbpfcp/daddb4fe31da4887aca7c41a122d9522~tplv-k3u1fbpfcp-jj-

mark:3024:0:0:0:q75.awebp#?w=1466&h=1512&s=92788&e=png&b=2b2b2b)

> 再到服务器上粘贴就好了!

>

>

> 这里需要注意的是，该插件是将修改后的字节码文件上传到了oss中，然后目标服务器再下载下来进行热更新的，如果需要自定义上传的对象存储的话可以去作者github issue中找到方法

![image-20240427171651771](https://p3-juejin.byteimg.com/tos-cn-i-k3u1fbpfcp/c13cb0bf907043bfb7ae192e1c57cc68~tplv-k3u1fbpfcp-jj-mark:3024:0:0:0:q75.awebp#?w=1730&h=954&s=82068&e=png&b=300a25)

我们可以看到修改已经成功了!

![image-20240427183912366](https://cdn.fengxianhub.top/resources-master/image-20240427183912366.png)

![image-20240427183948357](https://p3-juejin.byteimg.com/tos-cn-i-k3u1fbpfcp/f01c5064678e40a1a444e3bc46cc05cc~tplv-k3u1fbpfcp-jj-mark:3024:0:0:0:q75.awebp#?w=1251&h=317&s=26900&e=png&b=300a25)

我们可以看到修改已经成功了! 整个过程十秒钟都不到，真是效率神器!

原文链接: <https://juejin.cn/post/7362102741346074650>