853769620

1、面试题

线上进程kill不掉怎么办

2、面试官心里分析

但是可能就是想考察一下你有没有处理过类似的问题

3、面试题剖析

我们公司有一套自己研发的发布系统，你每次部署，都是走发布系统，告诉他一个git仓库的地址，那个系统会自动从git仓库拉取代码，基于maven来打包，你还可以指定你要用的profile，maven打包的时候会用对应的profile打对应环境的包，打完jar包之后，就会java -jar之类的来启动。

当时那个发布系统，他自己在每台机器上有一个进程，发布和启动的时候，他启动的那个进程，不是直接java -jar来启动的，发布系统的一个进程搞了一个子进程，子进程是我们的系统进程。

这个其实就是线上可能遇到的一个问题，我们之前确实就是遇到过这个问题，kill一个进程死活杀不死，那个进程成了僵尸进程，就是zombie状态。这是因为这个进程释放了资源，但是没有得到父进程的确认。

ps aux，看看STAT那一栏，如果是Z，那么就是zombie状态的僵尸进程

ps -ef | grep 僵尸进程id，可以找到父进程id

然后先kill掉父进程即可