## 需要热更新代码的场景

（1）当线上服务器出现问题时，有些时候现有的手段不足以发现问题所在，可能需要追加打印日志或者增加一些调试代码，如果我们去改代码重新部署，会破坏问题现场，可以通过热部署的手段来**增加调试代码**；

（2）线上出现紧急bug，通过Review代码找到问题，修改好后打包部署的流程可能比较久，可以通过热部署代码**及时解决问题**

## Arthas的使用

使用阿里巴巴开源的Java诊断工具---Arthas，他可以附着在我们的Java服务器进程上面，查看服务器状态，jvm状态等各种参数指标，还可以进行热更新。