

ThoughtWorks®

Jenkins Area Meeting

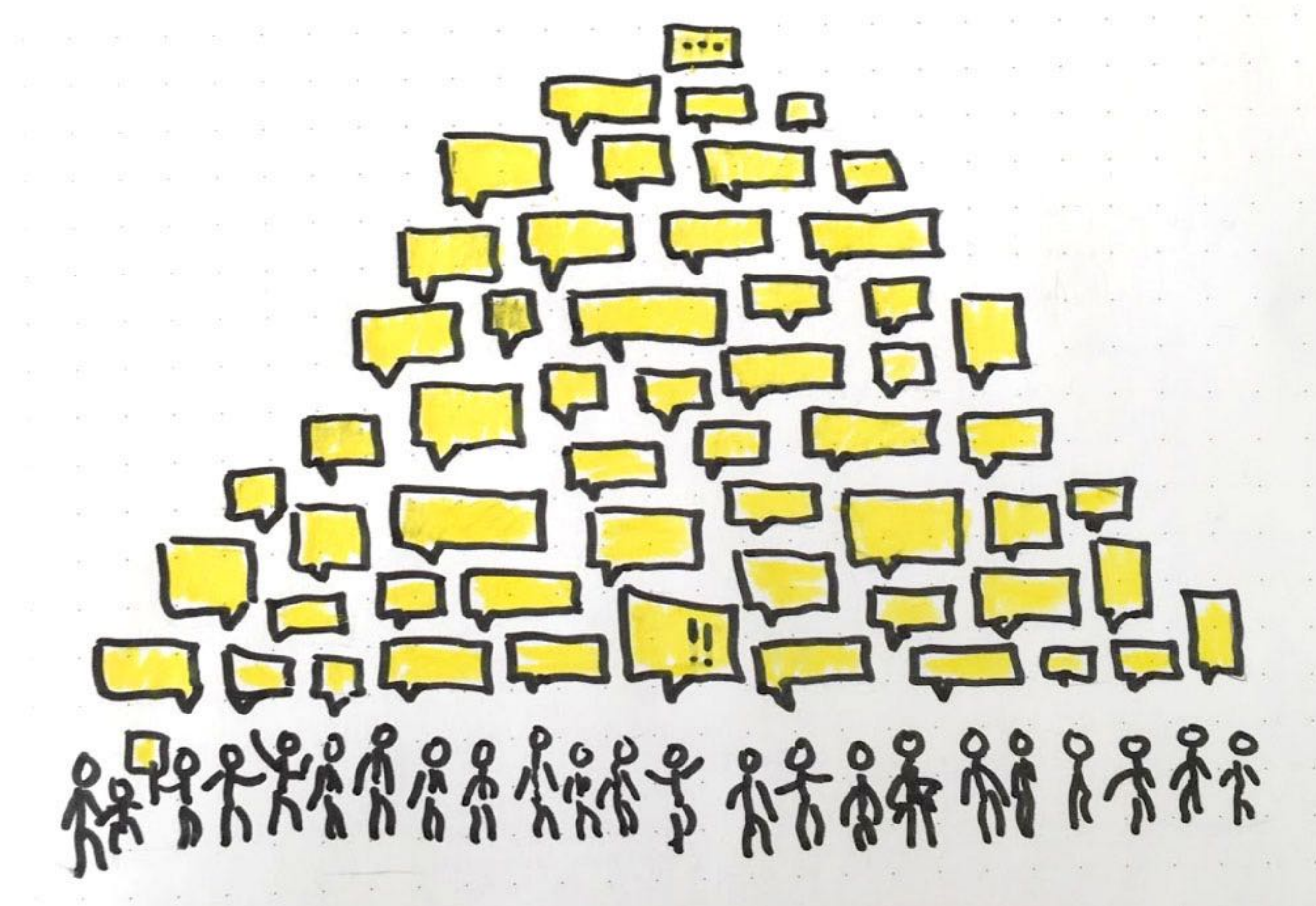
大型团队 JENKINS 的构建最佳实践

ThoughtWorks 高级咨询师

顾宇

ygu@thoughtworks.com

大型团队有多大？



当你不能说全团队里所有成员的名字，
这个团队对你来说就是一个大型团队。

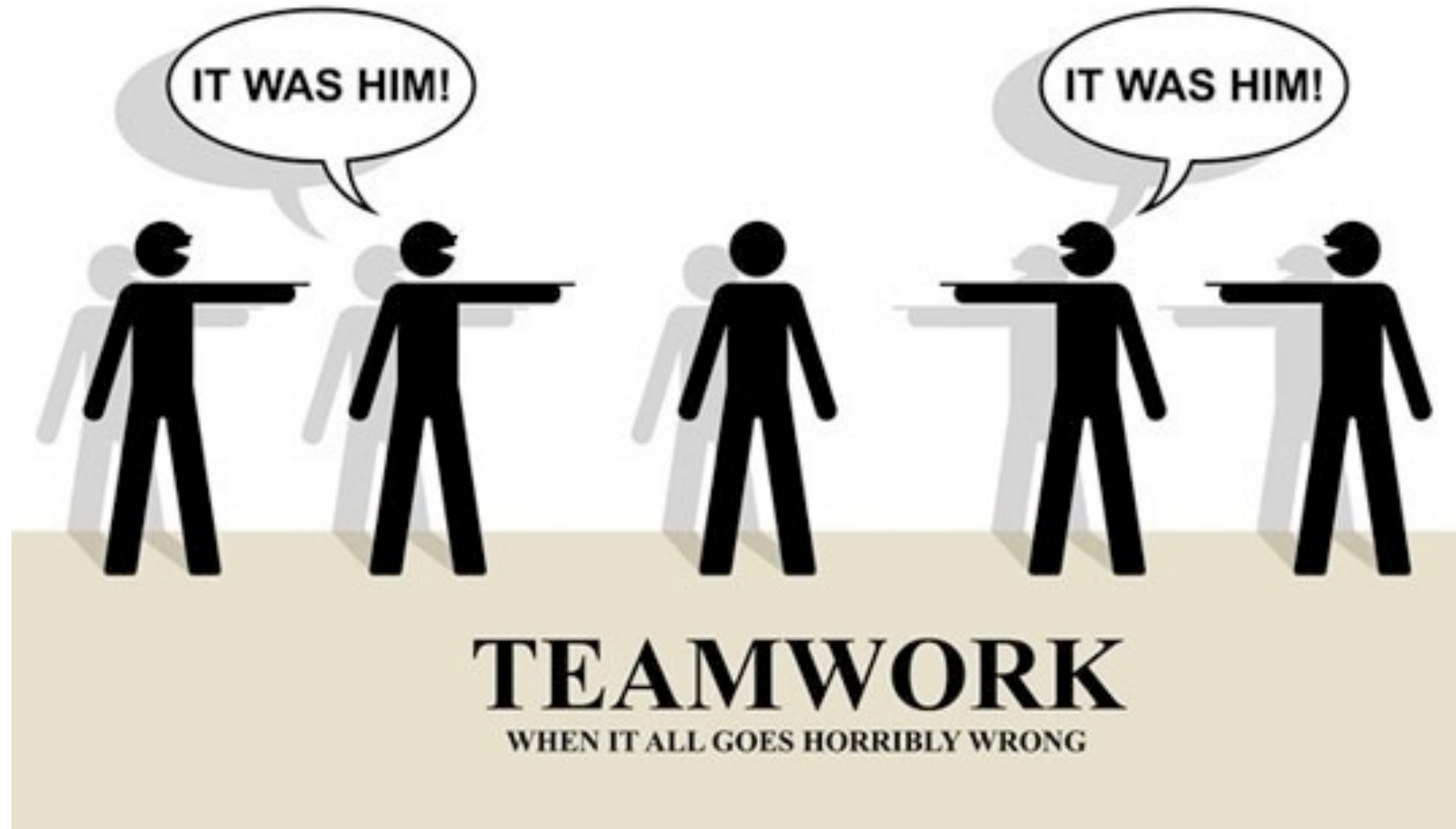
小团队 VS 大团队



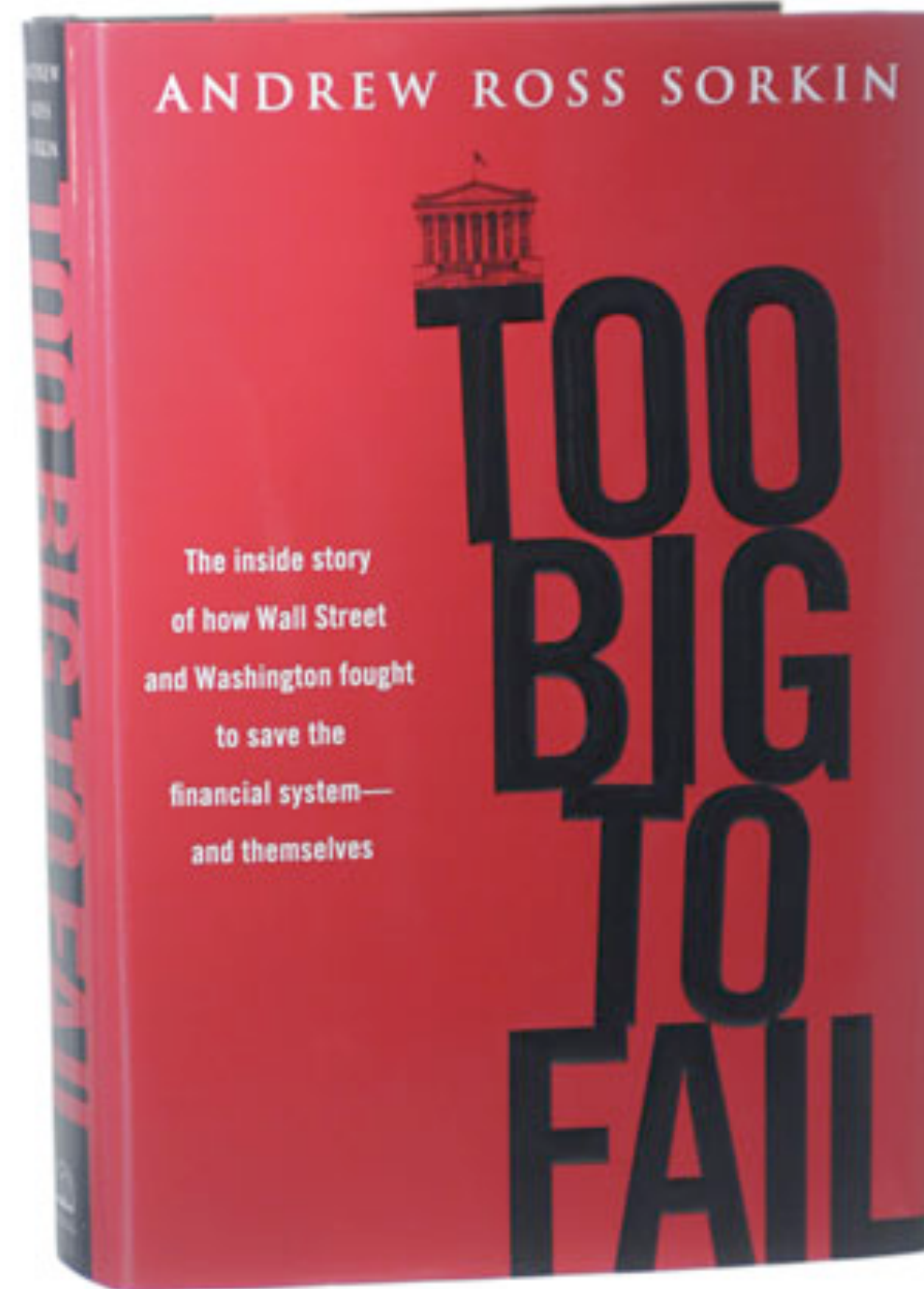
太多的手工低效任务



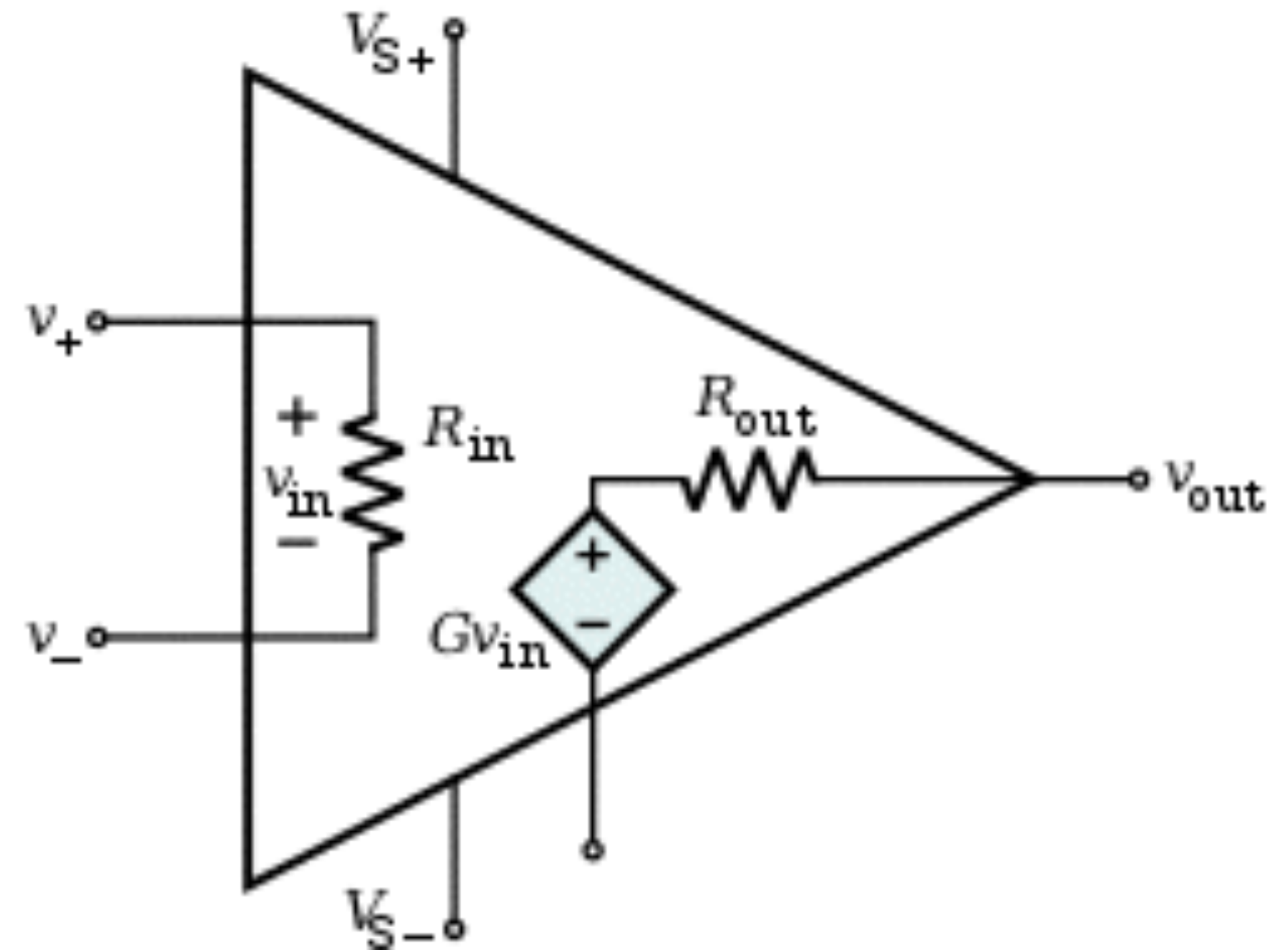
一个人引发全局问题



大到不能倒



大团队会把小问题放大



大型团队面临的那些小问题

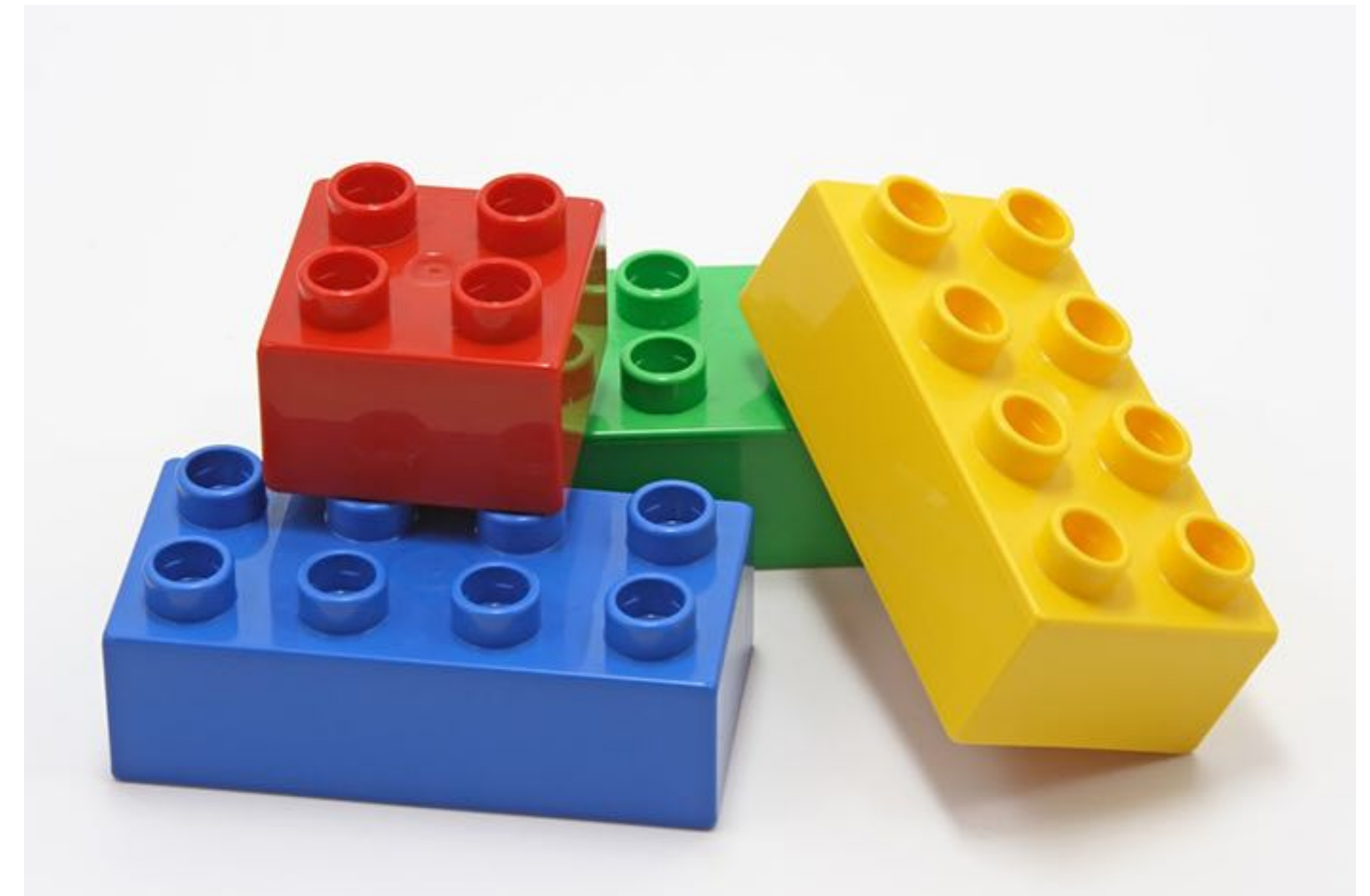
人员权限管理和个性化配置

由一个部门解决所有团队的问题

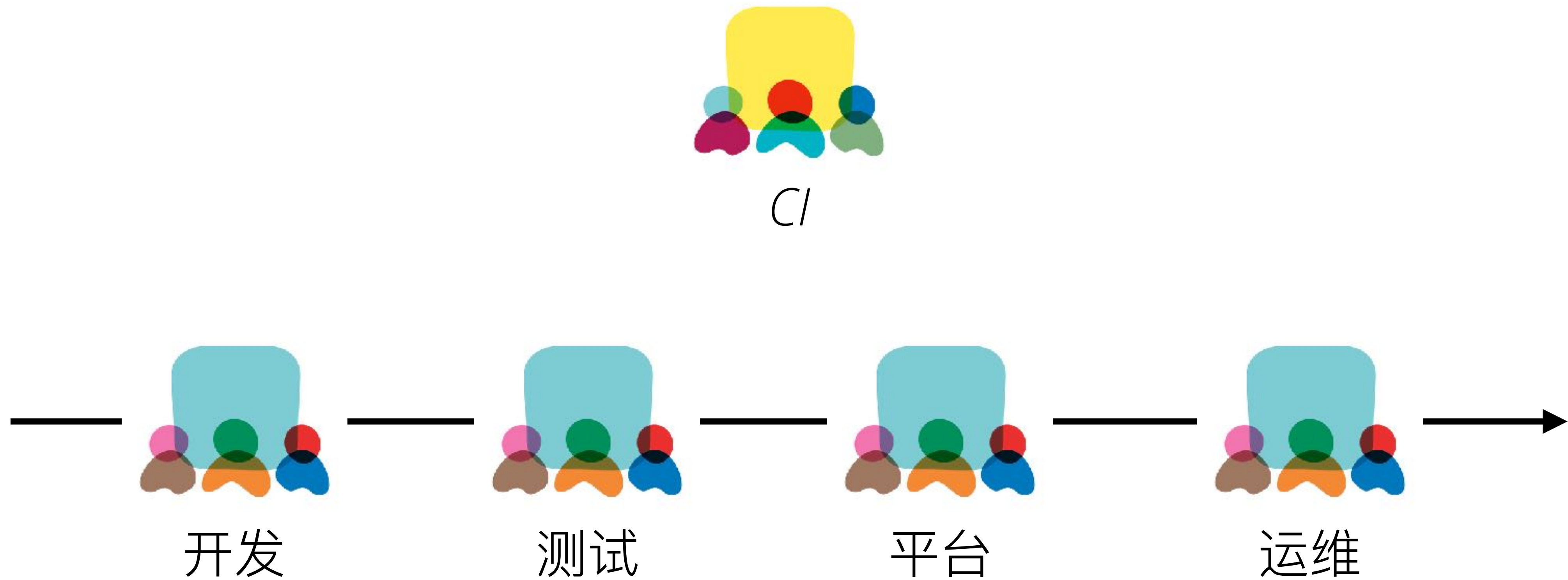
一个人出错，所有团队被阻塞

Too Big To Fail

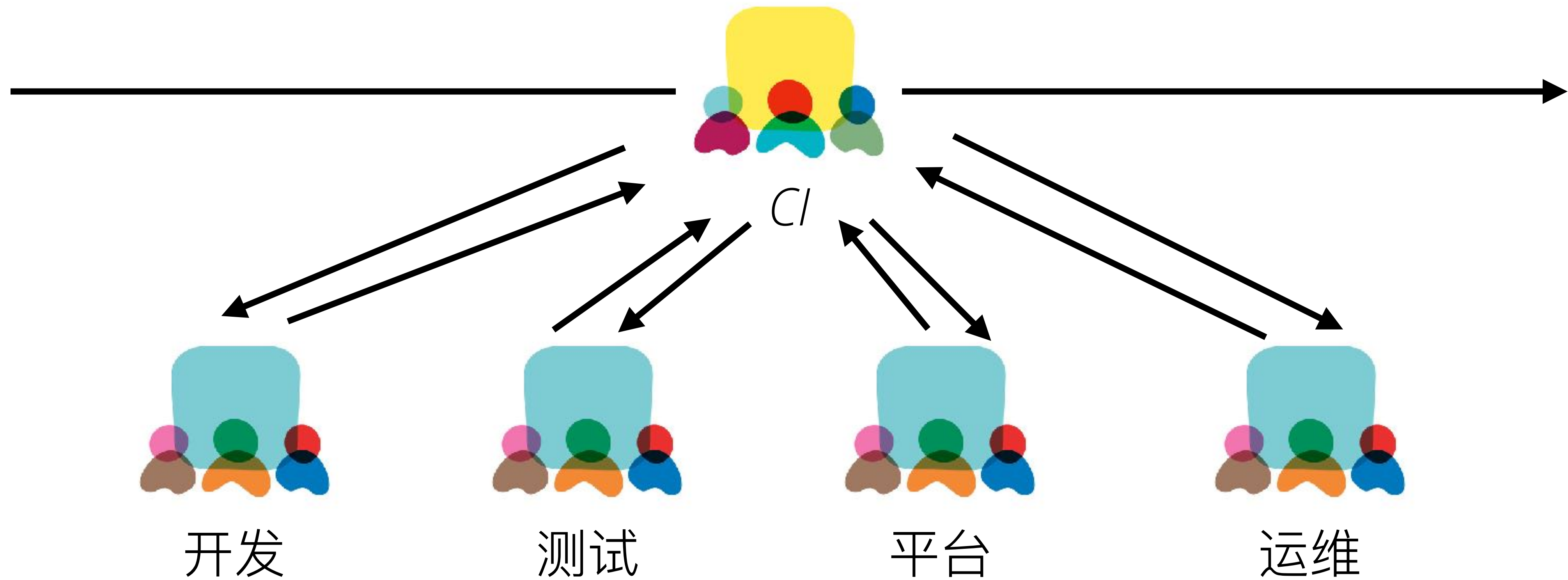
核心思路：化繁为简



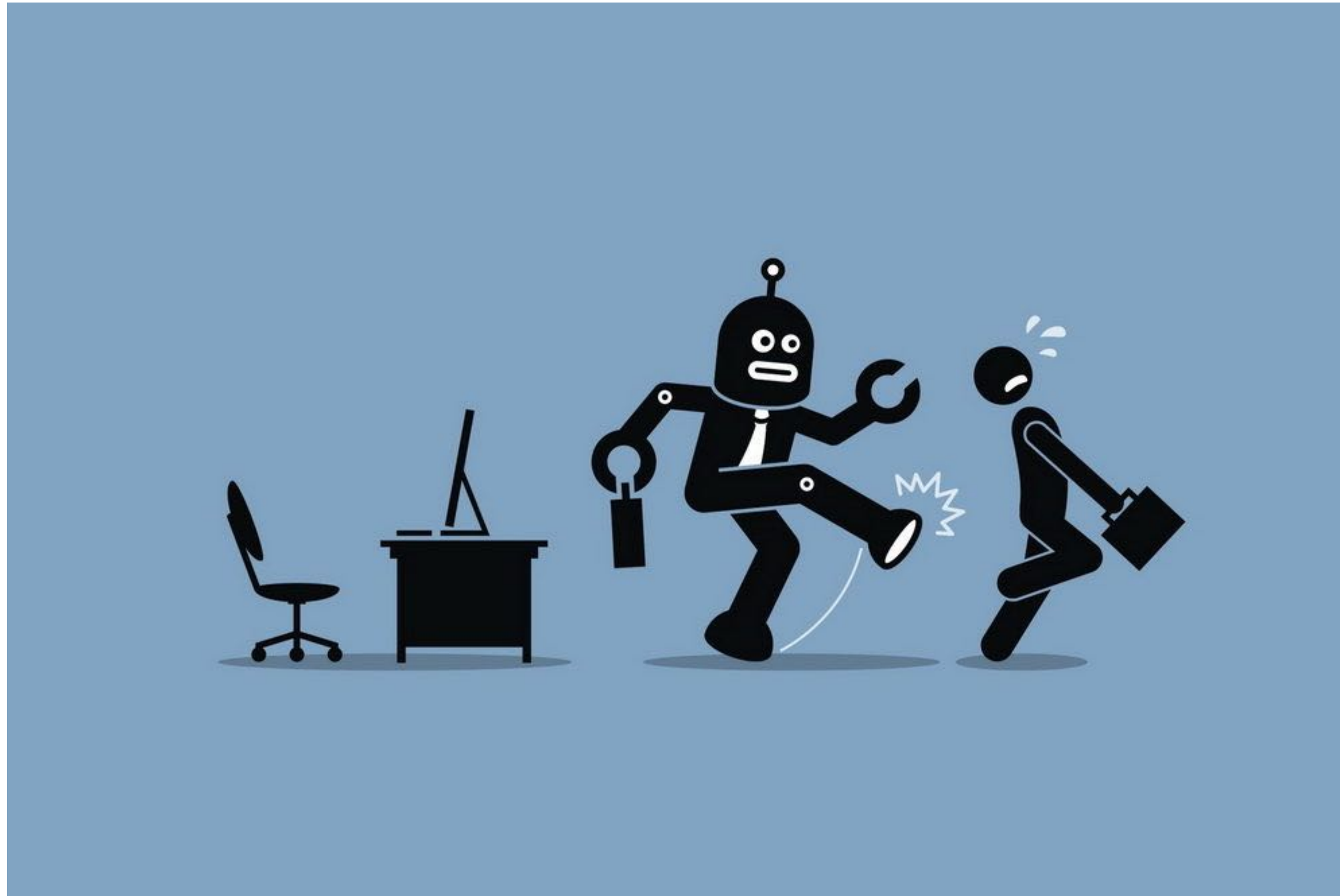
不要设立“持续集成管理”部门



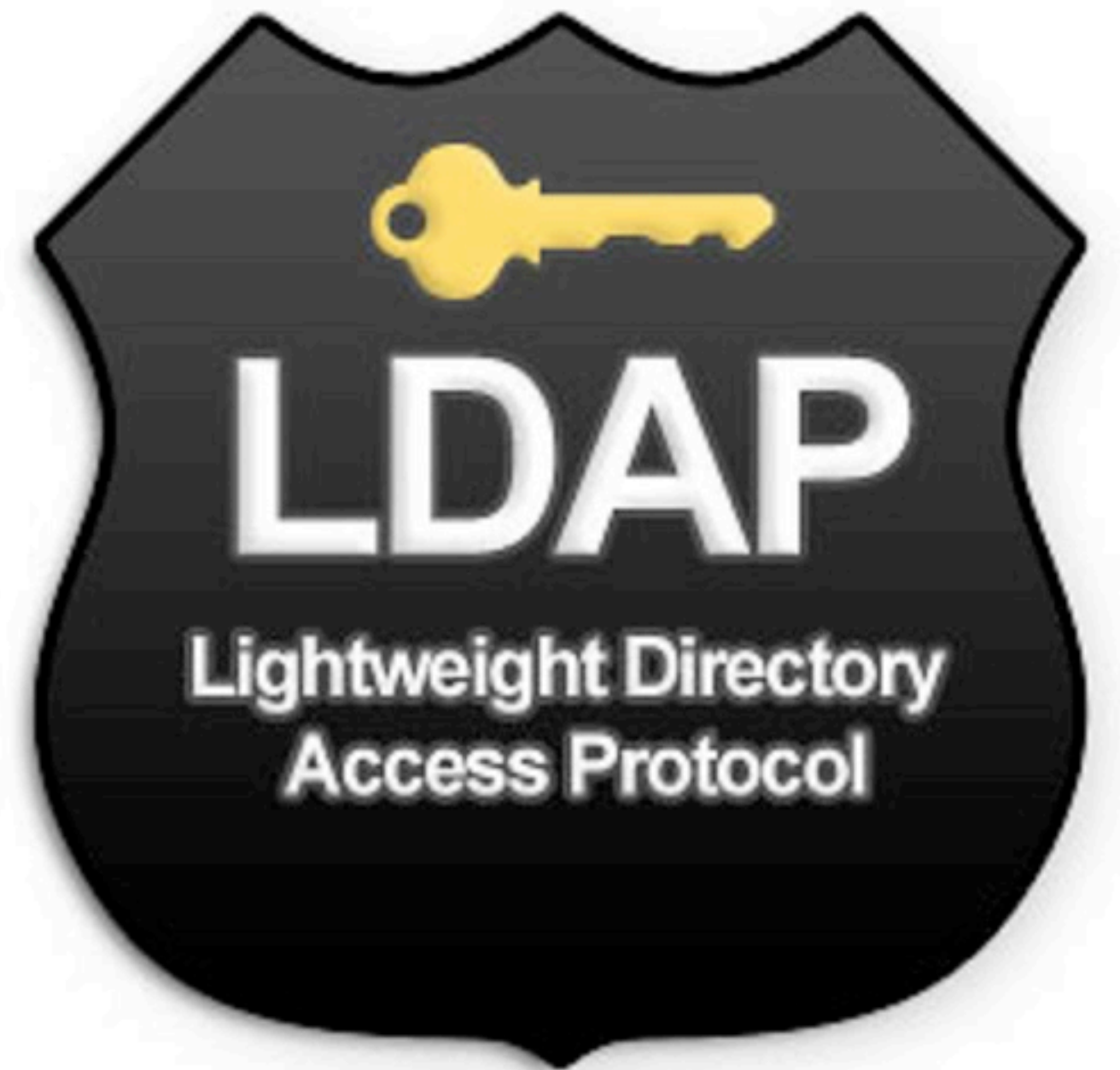
不要设立“持续集成管理”部门



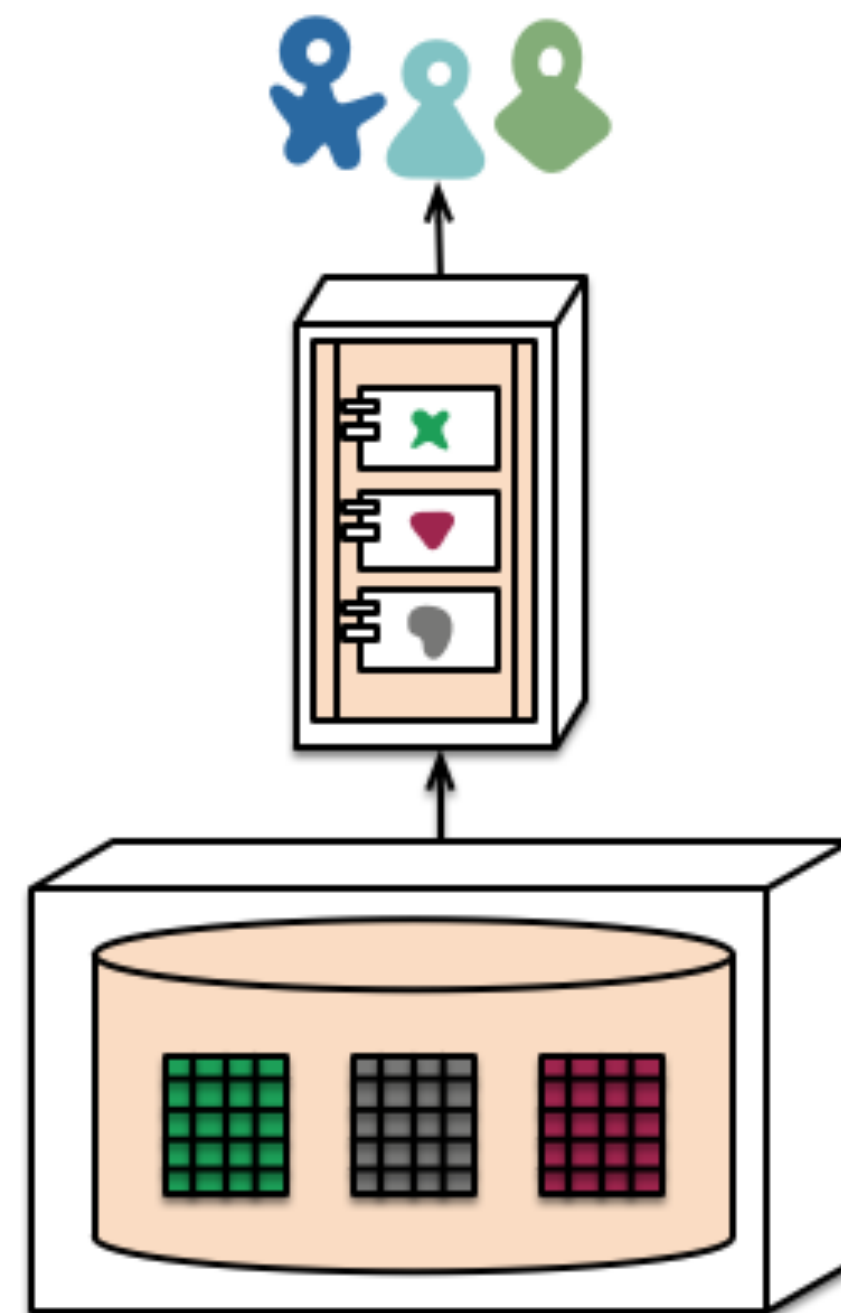
核心思路：手动变自动



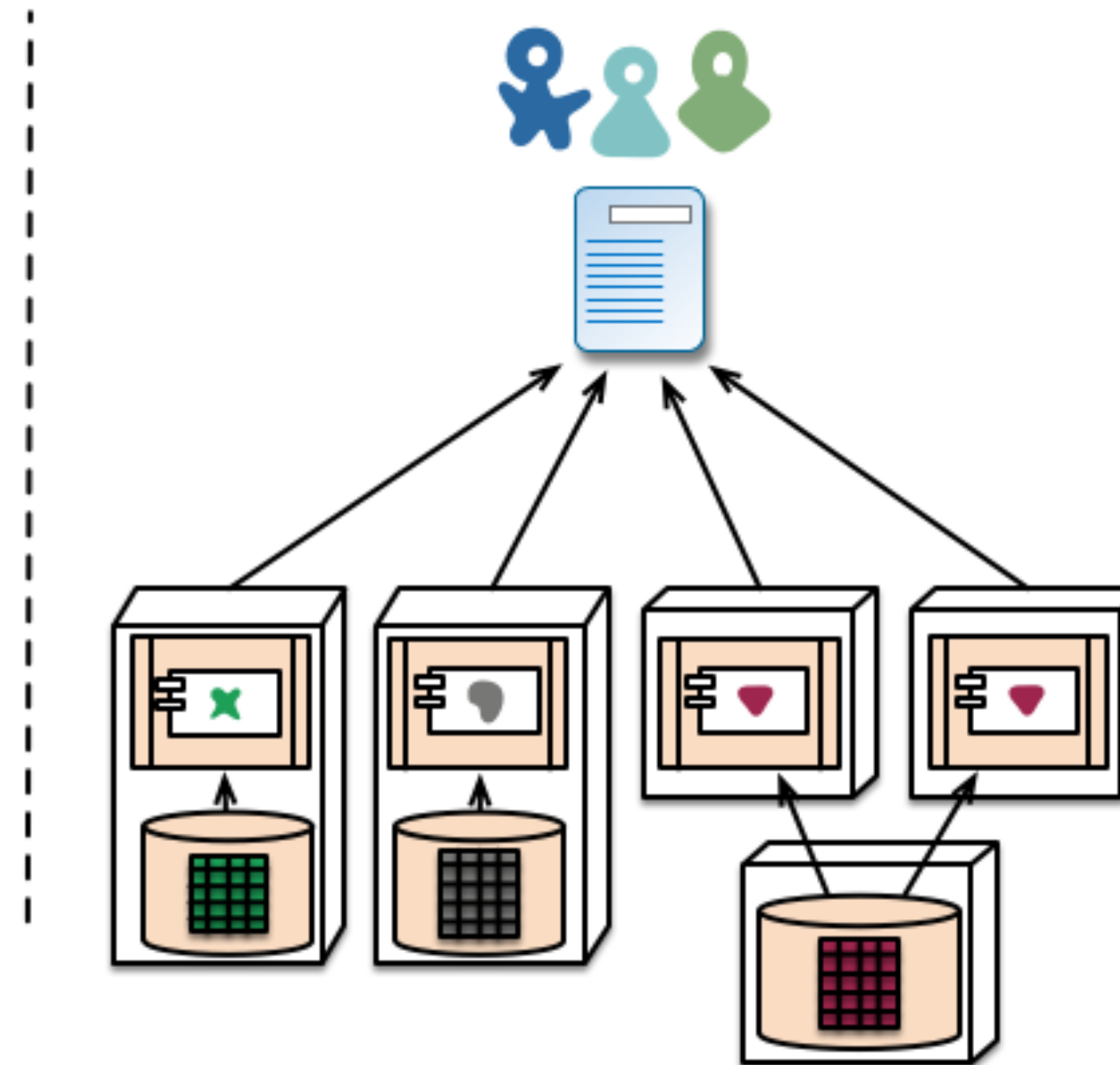
集成 LDAP



组织架构和应用架构双解耦

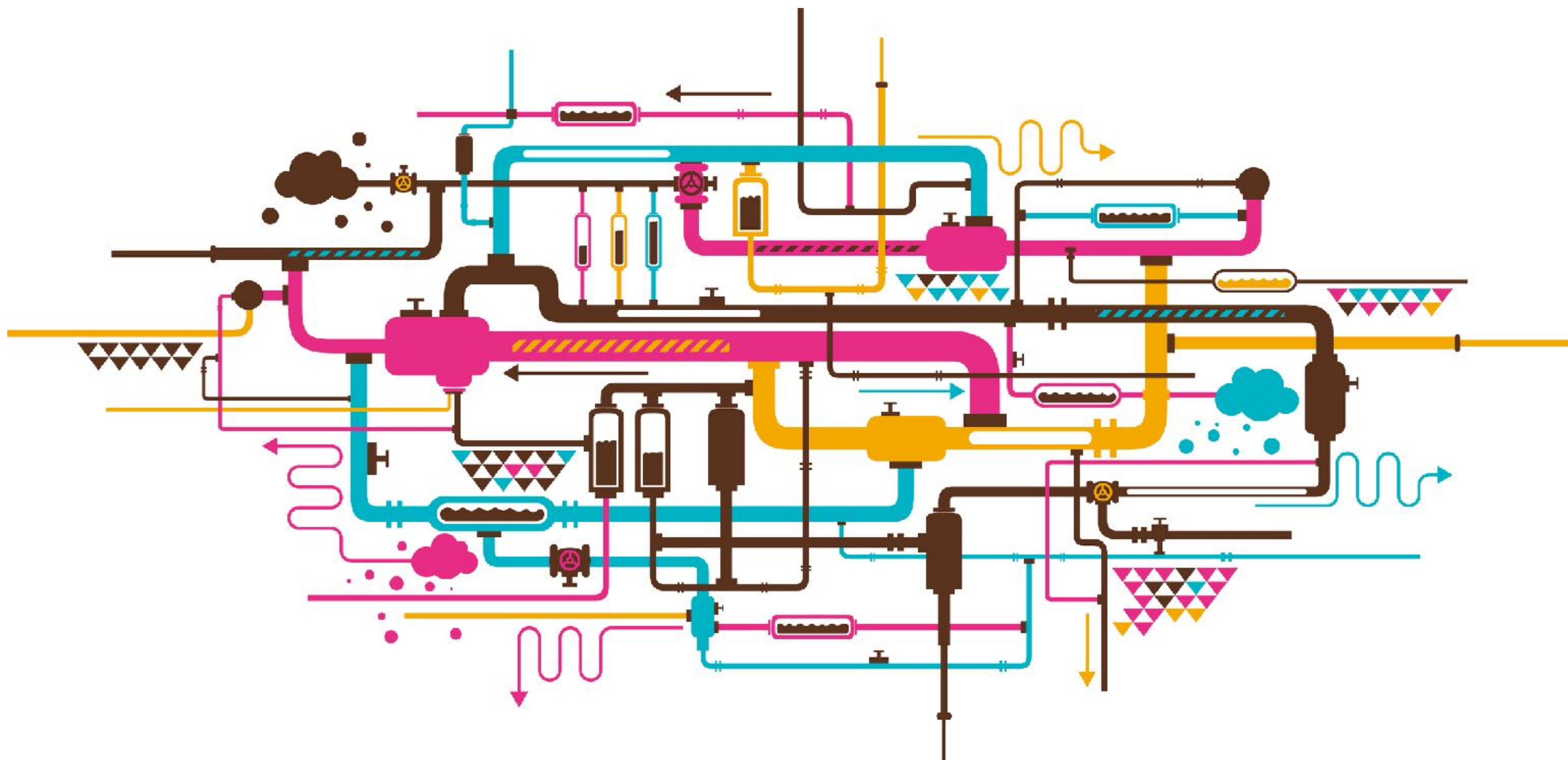


monolith - single database



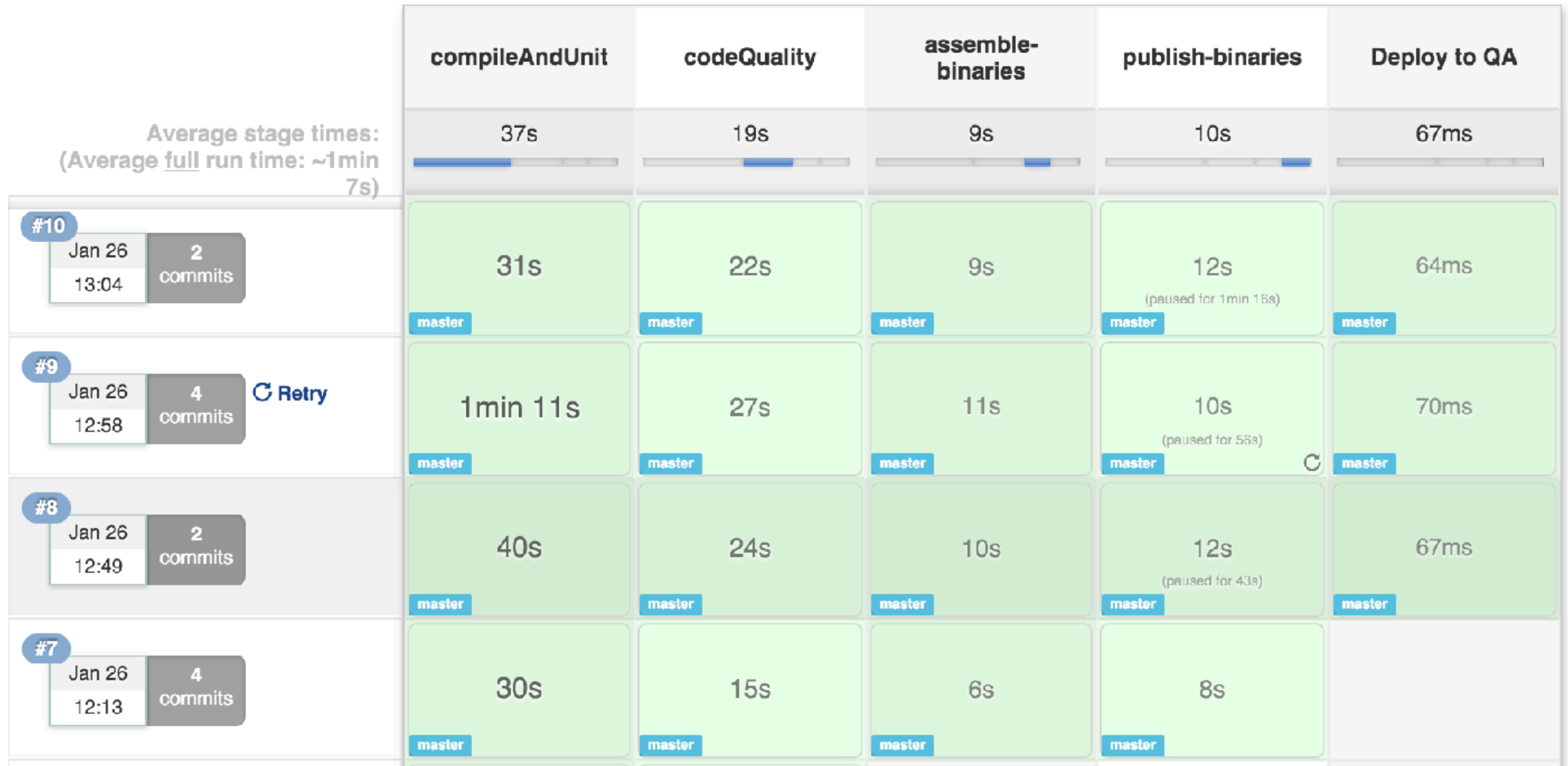
microservices - application databases

一个代码库，一条流水线

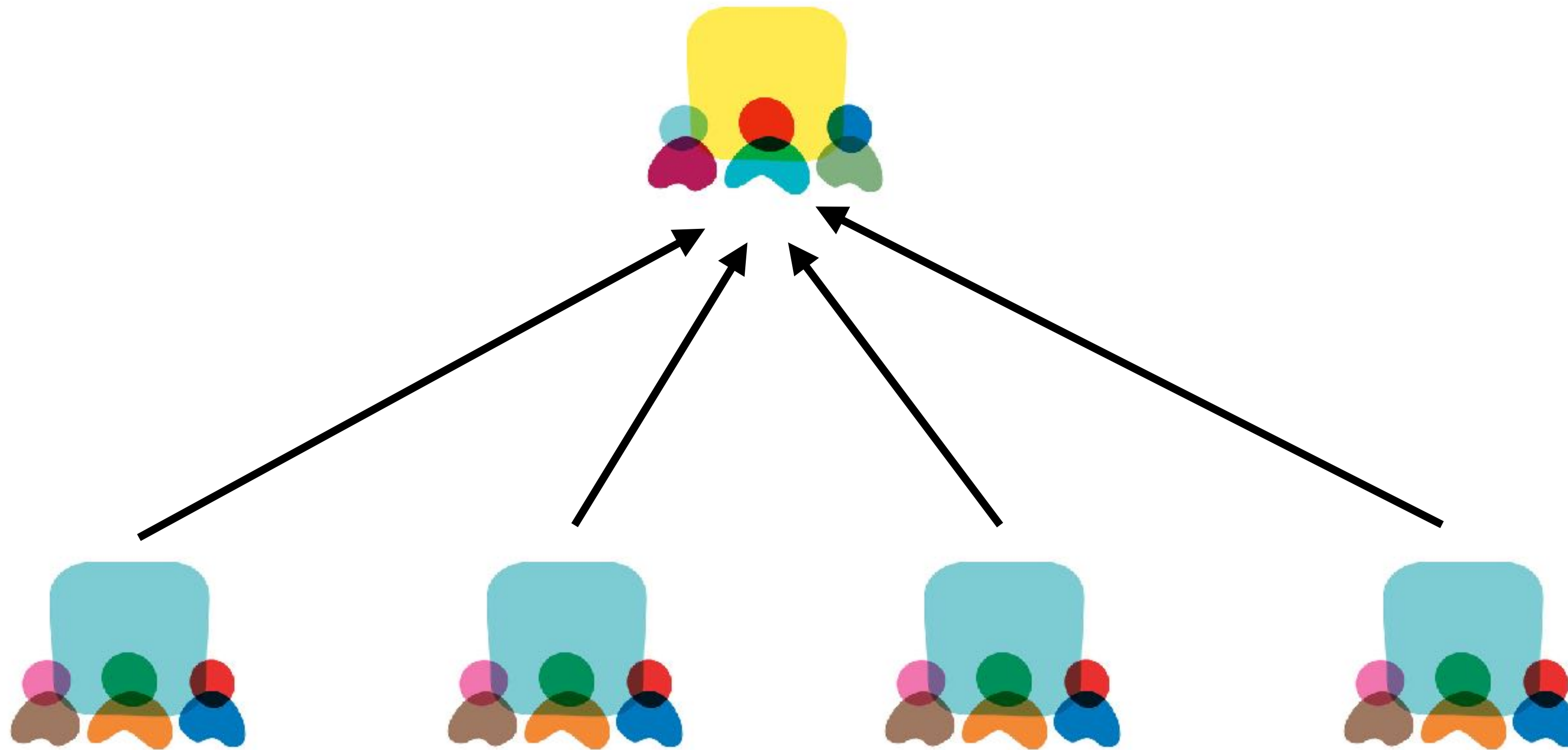


PIPELINE AS CODE

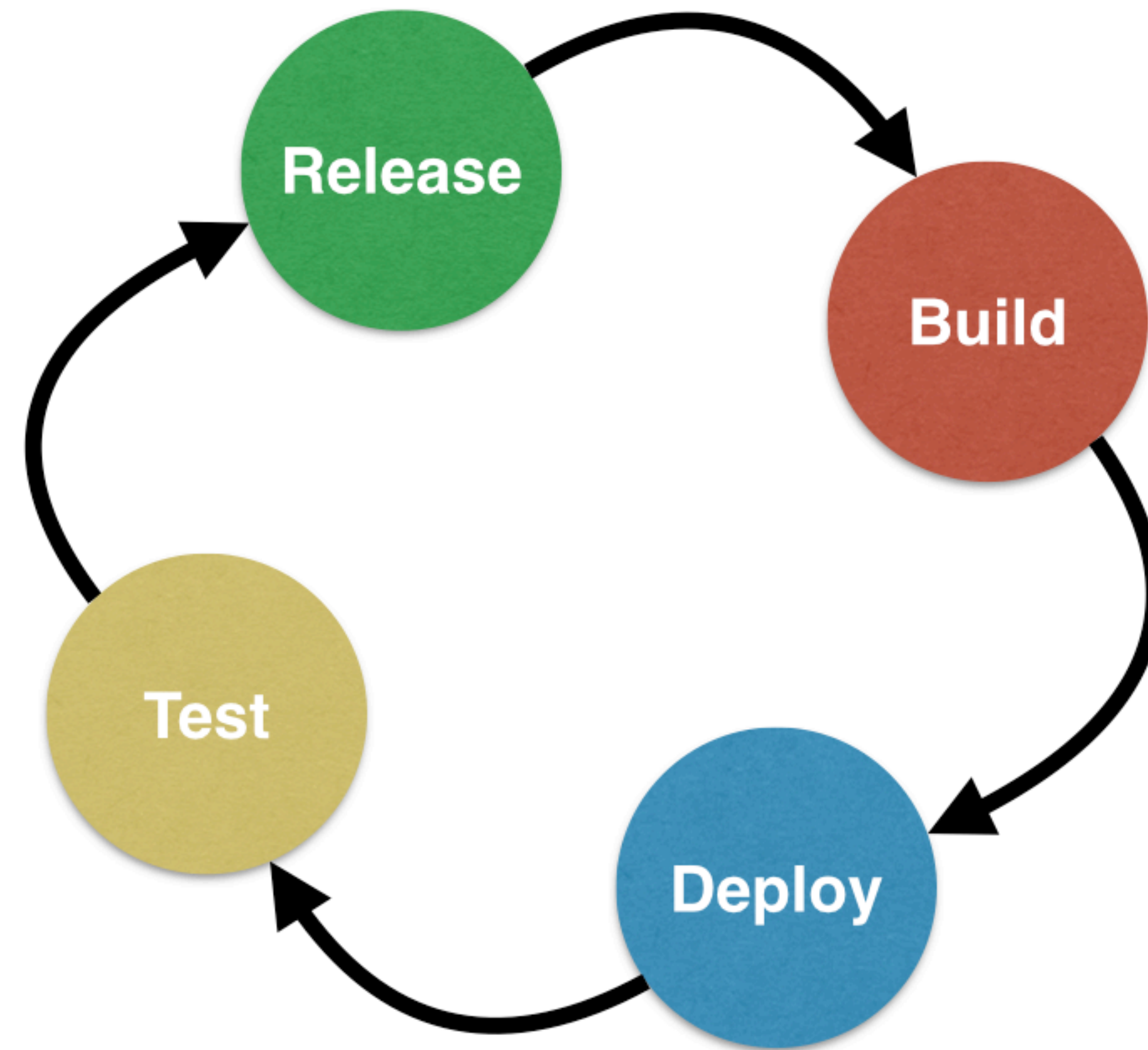
StarWars - Stage View



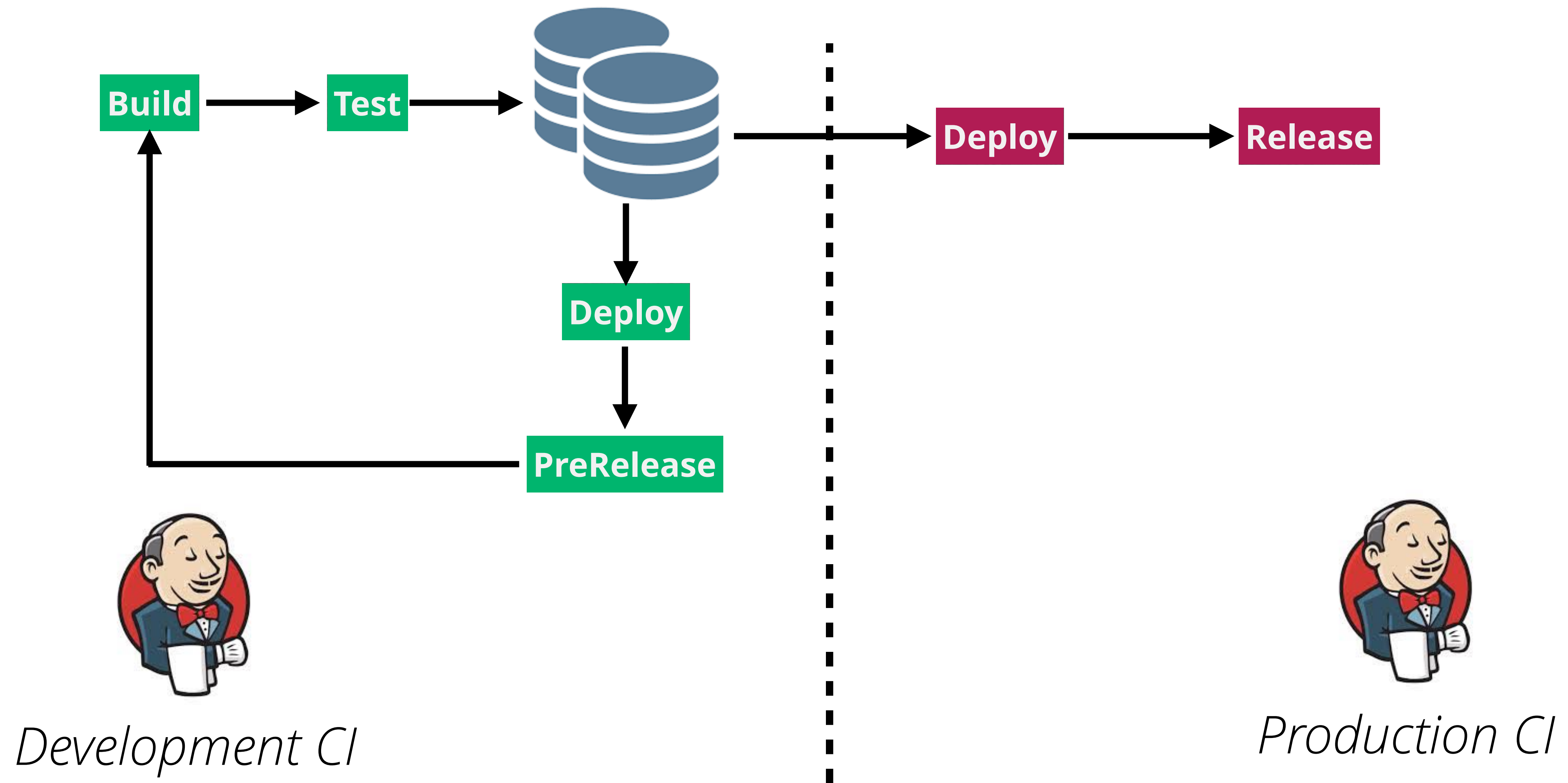
个人级 CI 和 团队级 CI



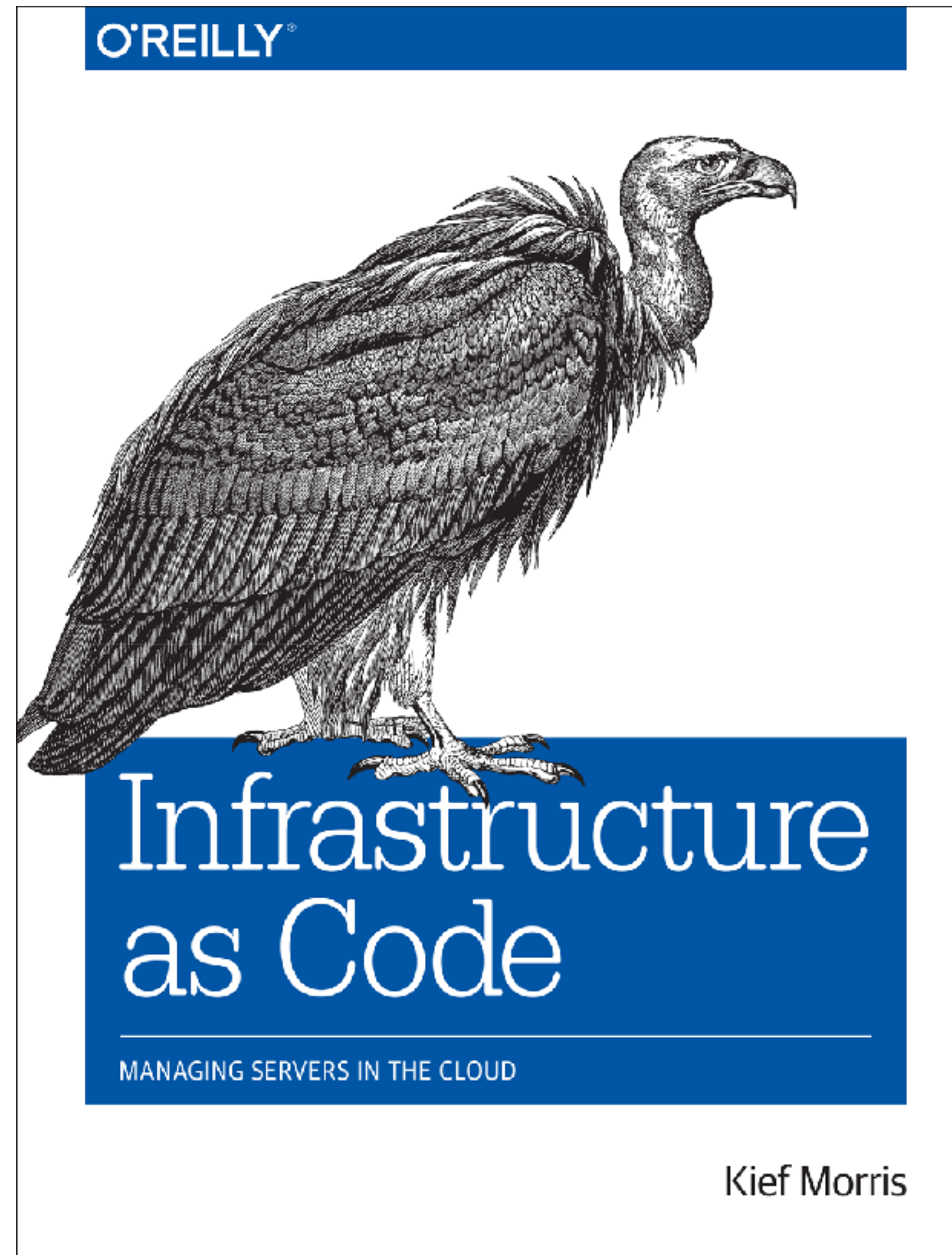
部署和发布解耦



研发 CI 和生产 CI



制品库不是必要的



谢谢

Thank you

ygu@thoughtworks.com

ThoughtWorks®