



GOPS2017
Shenzhen



全球运维大会

2017



深圳站

指导单位：



主办单位：



DevOps全开源端到端部署流水线

张乐

高效运维社区 合伙人

前百度资深敏捷教练/DevOps专家

自我介绍



张 乐

- 高效运维社区合伙人
- 前百度资深敏捷教练/DevOps专家
- 国内首批Certified DevOps Master
- 全球TOP外企，国内一线互联网



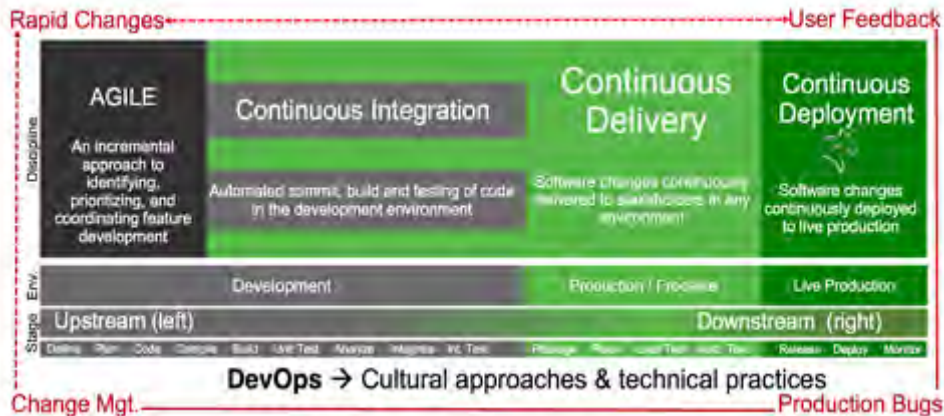
- 百度云、百度金融等新技术产品敏捷转型主导者
- DevOpsDays大会、GOPS全球运维大会金牌讲师

为什么要做全开源部署流水线？

DevOps体系包含多种方法和实践



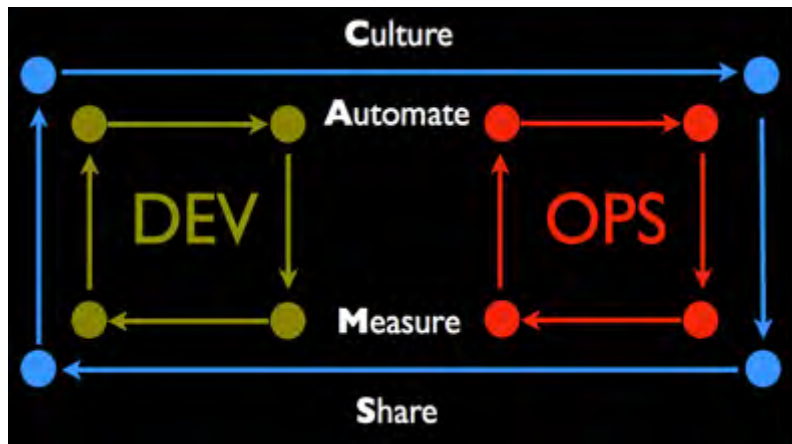
《DevOps Master Whitepaper: Success with Enterprise DevOps》



《 Why, What, and How of Continuous Delivery 》

为什么要做全开源部署流水线？

DevOps是技术的集大成者



<http://www.jedi.be/blog/2012/05/12/codifying-devops-area-practices/>



《持续交付的加速度：大型互联网项目交付模式变革之路》

为什么要做全开源部署流水线？

如何落地？

如何**快速**的落地？

如何**快速**、**低成本**的落地？

如何**快速**、**低成本**、**有效**的落地？



什么是流水线？



Ford Model T

Mass production

In 1910, after assembling nearly 12,000 Model Ts, Henry Ford moved the company to the new Highland Park complex. Ford's cars came off the line in three-minute intervals, much faster than previous methods, reducing production time by a factor of eight (requiring **12.5 hours** before, **93 minutes** afterwards), while using less manpower.



什么是部署流水线？

Deployment Pipeline



Martin Fowler
30 May 2013

Deployment pipelines are a central part of Continuous Delivery.

Success with Enterprise DevOps

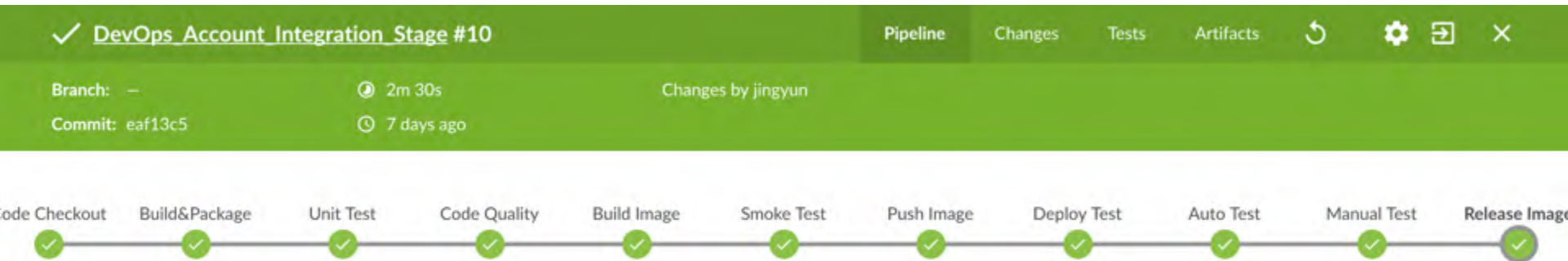
Koichiro (Luke) Toda

From Strategic Staff Services Corporation &
TPS Certificate Institution

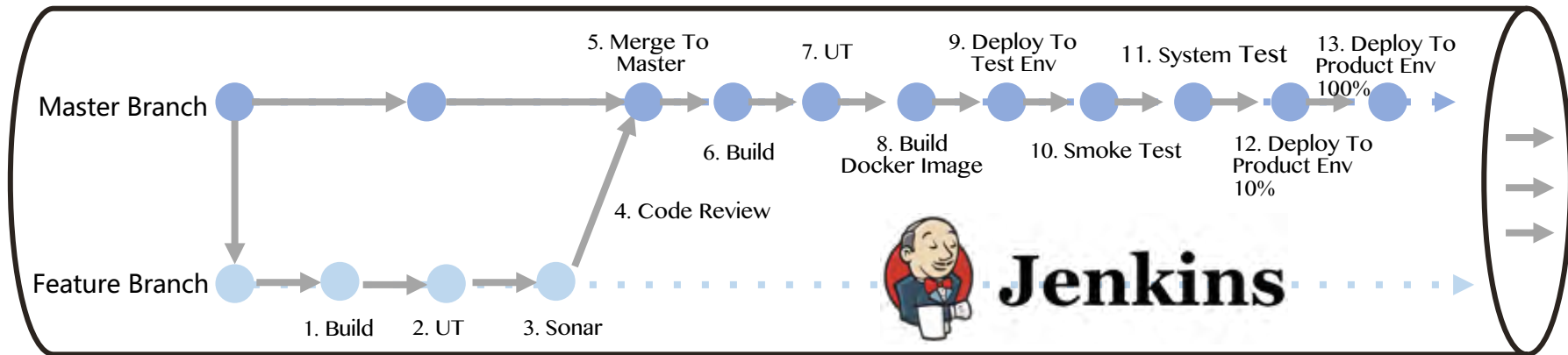
Nobuyuki Mitsui

From Strategic Staff Services
Corporation

A Key success factor is to establish only a single **deployment pipeline** for IT services



什么是全开源端到端部署流水线？



Maven™

JUnit



docker



GitLab

Nexus

sonarqube



HARBOR™



全开源端到端部署流水线的价值？

快速、低成本、有效的落地DevOps

- 流水线的阶段与协作模型设计
- 全开源，相互集成、互相打通
- 自动化、自助化、可视化
- Pipeline as code、Docker/K8S集成
- 整合一线互联网公司的实战经验，避免踩坑



更多详情，快来扫码



意向问卷



交流微信群



高效运维社区
GreatOPS Community

会议

- 3月18日 DevOpsDays 北京
- 8月18日 DevOpsDays 上海
- 全年 DevOps China 巡回沙龙
- 4月21日 GOPS深圳
- 11月17日 DevOps金融上海

培训

- EXIN DevOps Master 认证培训
- DevOps 企业内训
- DevOps 公开课
- 互联网运维培训

咨询

- 企业DevOps 实践咨询
- 企业运维咨询



商务经理：刘静女士
电话 / 微信：13021082989
邮箱：liujing@greatops.com



Thanks

高效运维社区
开放运维联盟

荣誉出品



想第一时间看到
高效运维社区公众号
的好文章吗？

请打开高效运维社区公众号，点击右上角小人，如右侧所示设置就好

