




2016 杭州·云栖大会  
THE COMPUTING CONFERENCE

云栖社区  
yq.aliyun.com

# 五矿电商云效实践之路



陈剑  
五矿电商研发总监

主办单位:  杭州

 Alibaba Group  
阿里巴巴集团

战略合作伙伴: 



扫码观看大会视频

# 目录

- 1 公司介绍
- 2 为什么需要持续发布
- 3 如何选型
- 4 使用云效后的变化
- 5 具体功能



# 目录



1

公司介绍

2

为什么需要持续发布

3

如何选型

4

使用云效后的变化

5

具体功能





中国五矿集团公司  
CHINA MINMETALS CORPORATION



Alibaba Group  
阿里巴巴集团



五阿哥  
MINMETALS & ALIBABA

让钢铁也有温度

五矿电子商务有限公司



扫码观看大会视频

# 目录

1

公司介绍

2

为什么需要持续发布

3

如何选型

4

使用云效后的变化

5

具体功能





- 人肉操作；
- 重复性劳动；
- 容易出错；





- 多套测试环境部署升级以及管理复杂；
- 扩容慢；
- 配置发布速度慢；



- 希望对
- 用最低

最终希望



集成



持续



部署



交付

控。  
灵活独立。



扫码观看大会视频



# 目录



- 1 公司介绍
- 2 为什么需要持续发布
- 3 如何选型
- 4 使用云效后的变化
- 5 具体功能





1. 自己开发
2. 已有产品整合
3. 完整产品使用
4. 又有工具，又具备个性化



# 目录

1

公司介绍

2

为什么需要持续发布

3

如何选型

4

使用云效后的变化

5

具体功能



流程繁琐，沟通成本  
高



权责明确，功能定位  
清晰

测试环境PE合并打包  
发布



测试环境测试独立一  
键部署

功能测试各项目环境  
共用



各项目并行开发测试  
环境独立

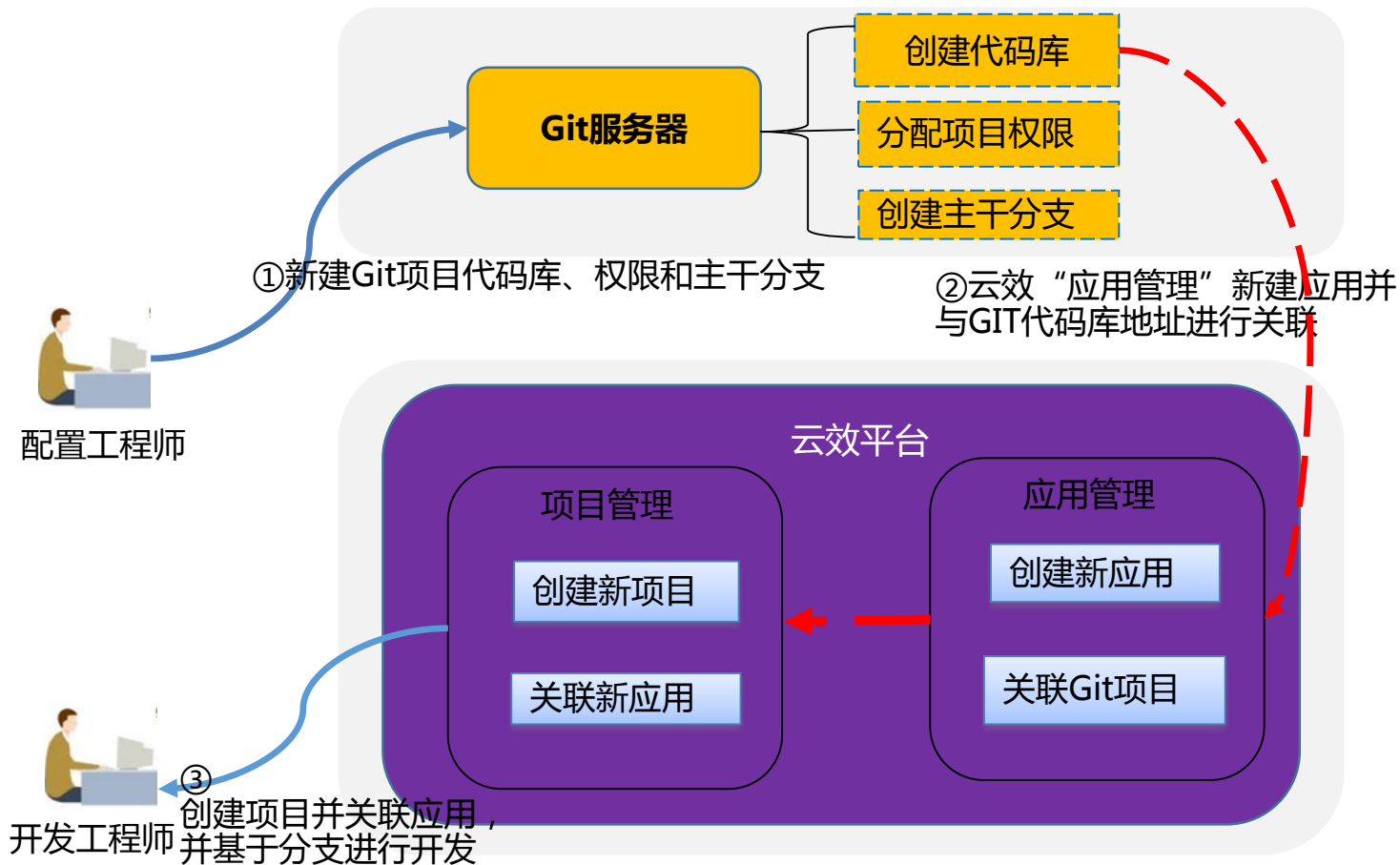
AUI自动化测试代码级  
开发



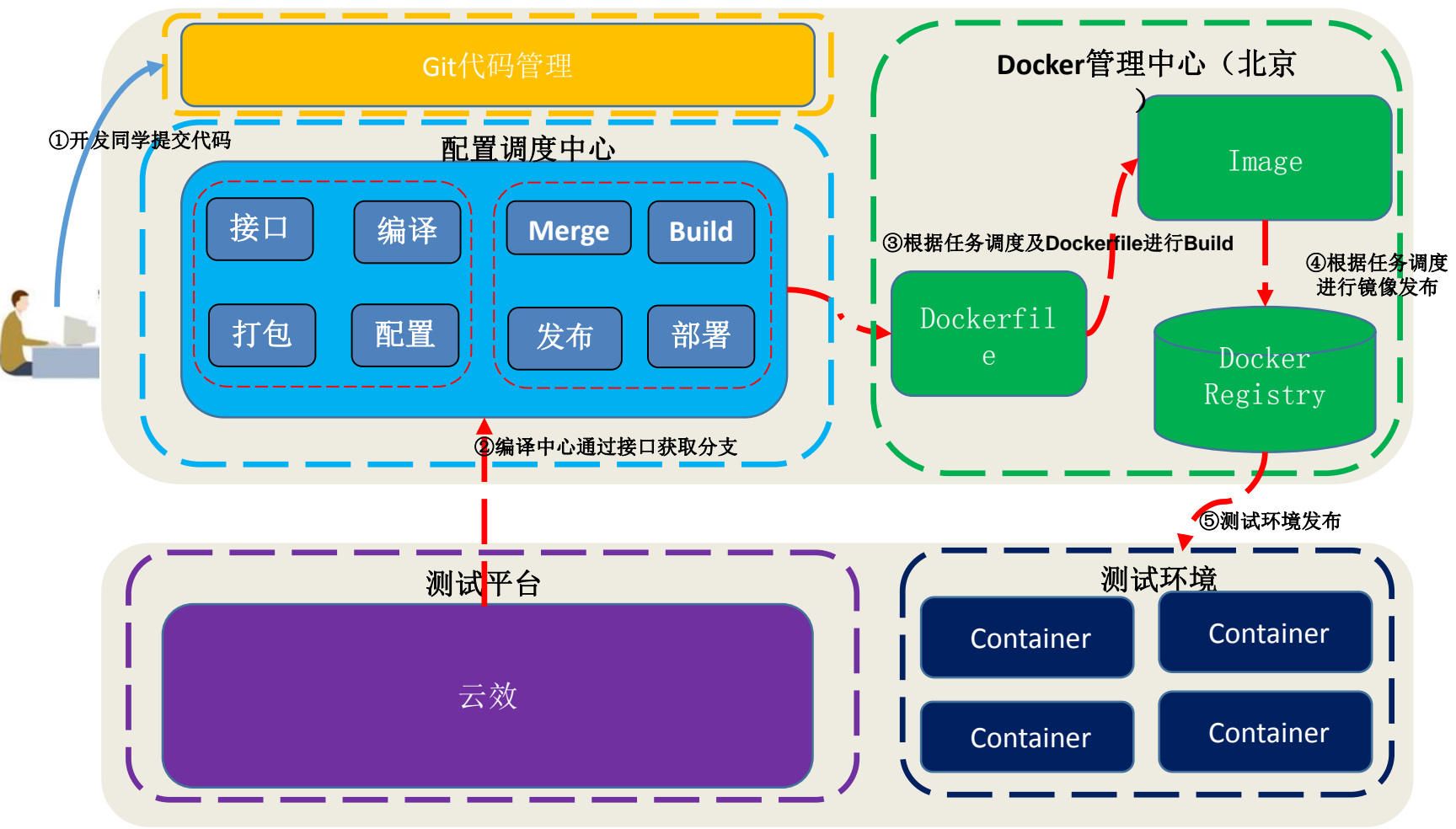
AUI自动化测试录制



# 项目创建流程描述



# 测试环境发布流程



# 目录

- 1 公司介绍
- 2 为什么需要持续发布
- 3 如何选型
- 4 使用云效后的变化
- 5 具体功能





项目管理平台

测试环境管理

用例及缺陷管理

AUI自动化测试





## 云效 - 项目管理平台

- 使用前：没有项目管理平台。
- 使用后：项目管理平台使项目人员通过项目入口参与项目的各项工作，非常清晰。



## 云效 - 测试环境管理

- 使用前：PE统一管理2套测试环境，测试环境资源争用明显，打包发布统一由PE控制，多项目必须统一时间合版发版，需要耗时1天时间。
- 使用后：公共测试环境搭建管理，使多项目并行开发与主干代码集成互不影响。多套功能测试环境一键申请、部署、测试人员自我管理，打包发布各项目自行控制。



## 云效 - AUI自动化测试

- 使用前: 自行搭建集成运行环境、测试代码维护管理等, 投入时间及人员成本很高。
- 使用后: 有自动化集成测试环境, 强大的脚本可视化录制功能支持UI录制, 无需代码编写。脚本开发时间缩短50%以上。



## 其他优势

- 不仅提供产品，还传播测试理念，协作团队成长
- 定制化开发



2016 The  
Computing  
Conference  
**THANKS**



➤ 钉钉和微信



在钉钉上扫一扫加我



扫码观看大会视频