

Tencent 腾讯 × TAPD 腾讯敏捷协作平台

腾讯TAPD DevOps研发一体化平台

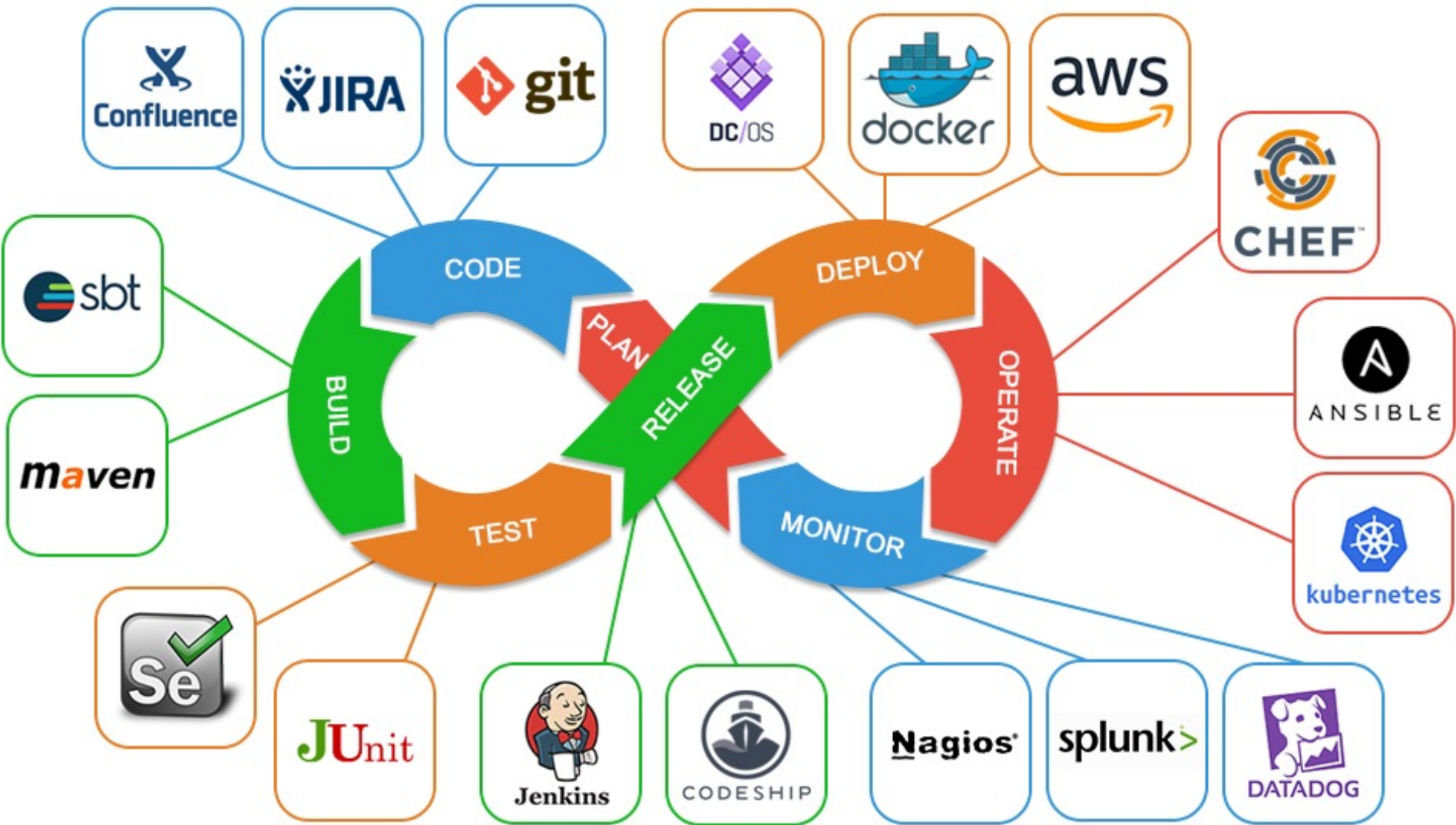
产品演示（高校版）

腾讯 TAPD 团队
2020.10.27

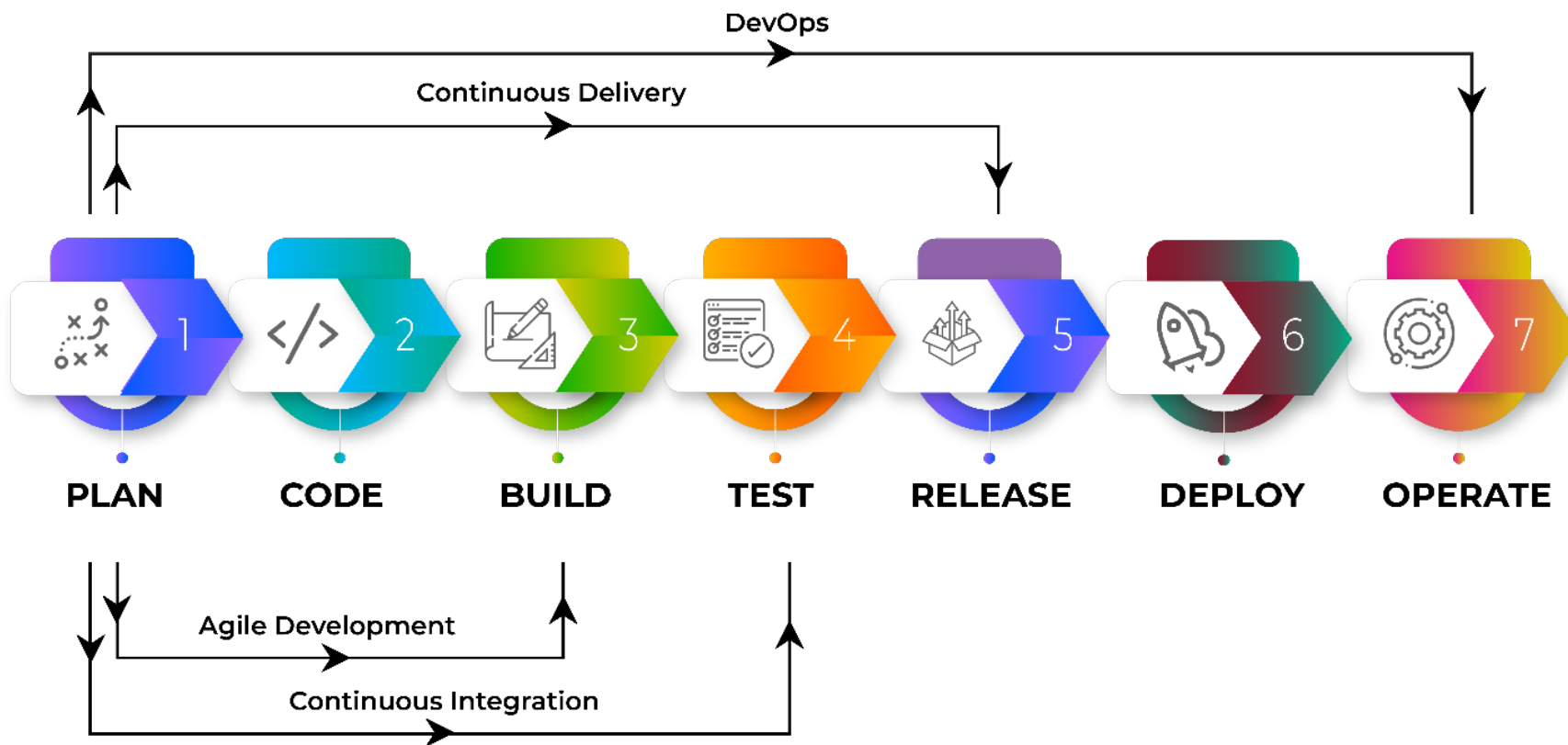
目录

- **TAPD DevOps 研发一体化 [高校版] 介绍及流程演示**
 - *DevAutOps*
 - *Git*分支模式的选择
 - 流程演示与介绍
- **CI、CD设计方案介绍**
 - 容器交付
 - 质量管理

DevOps



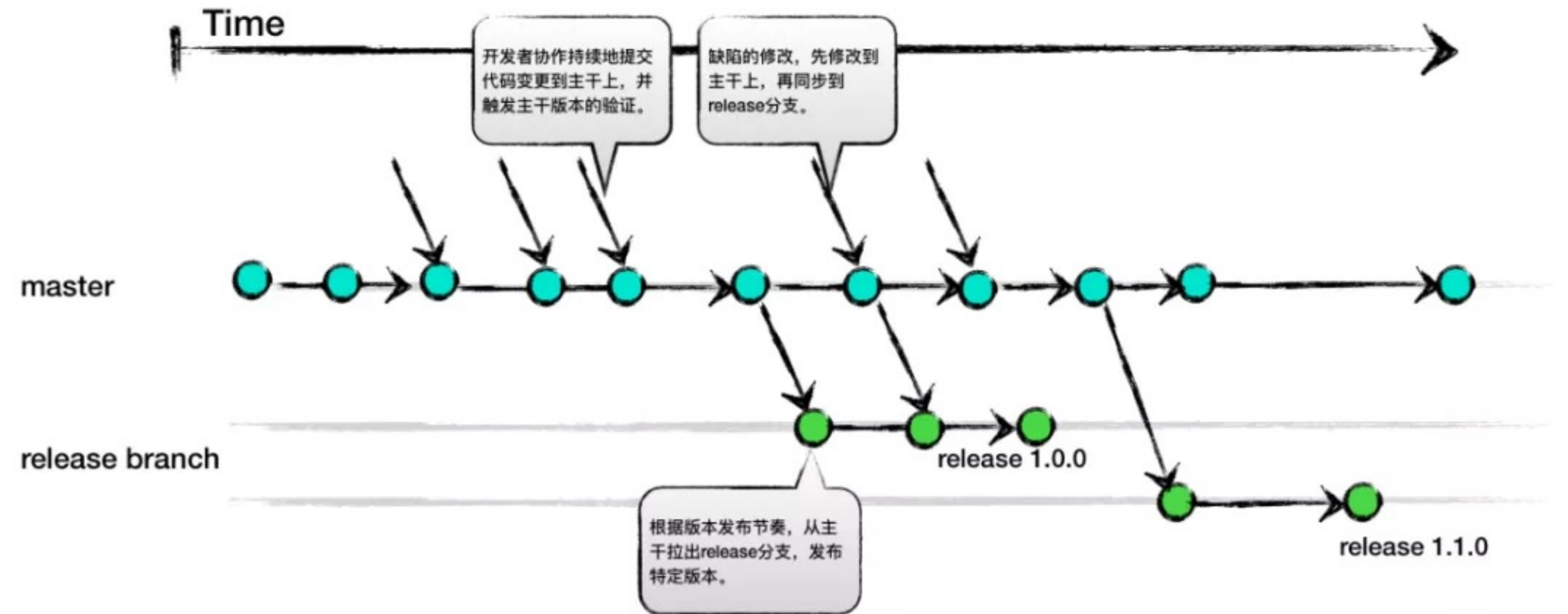
DevAutOps



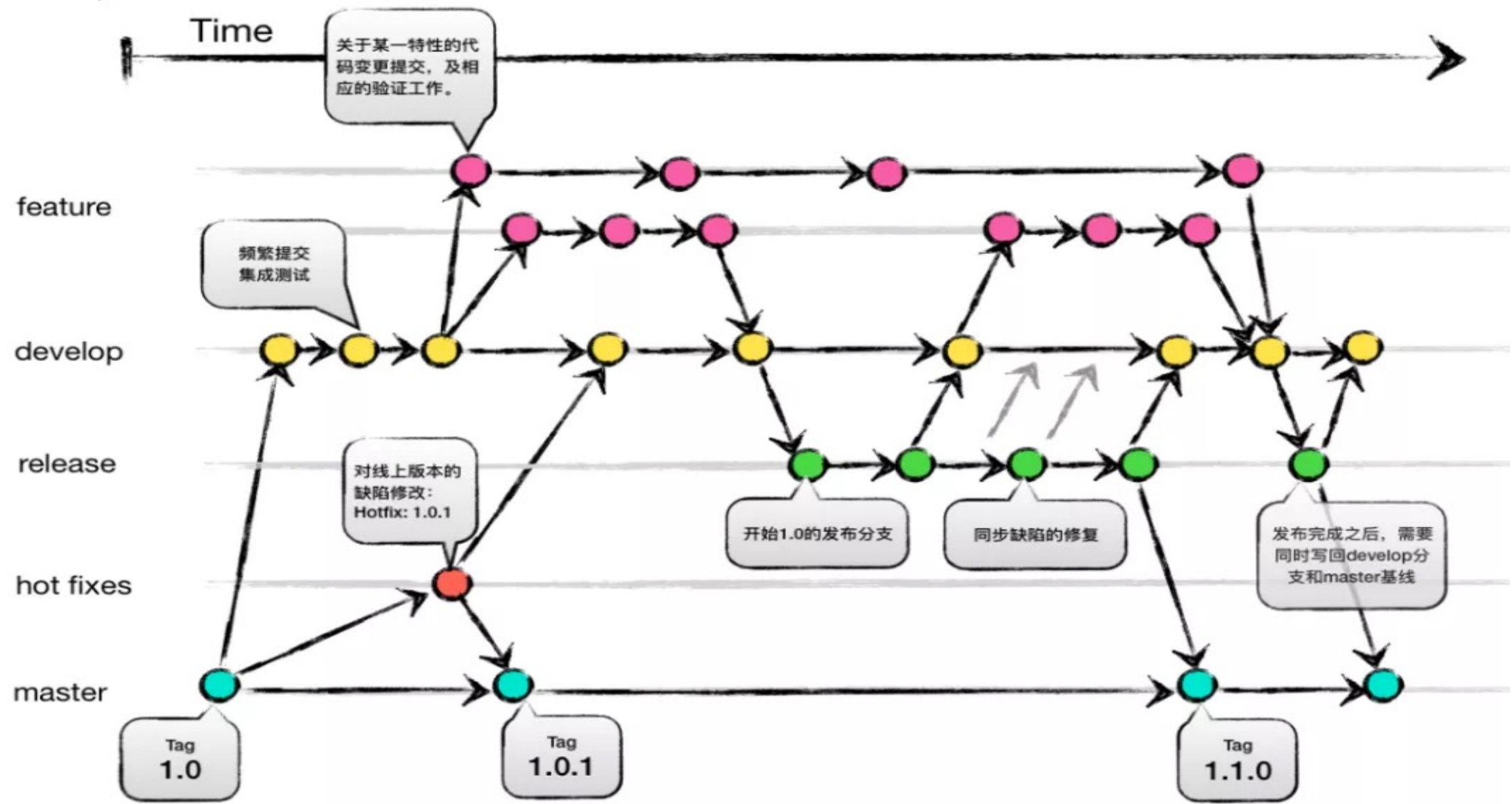
TAPD需求单/缺陷单去抽象Dev生命周期

TAPD自动化助手与各个工具对接打通场景

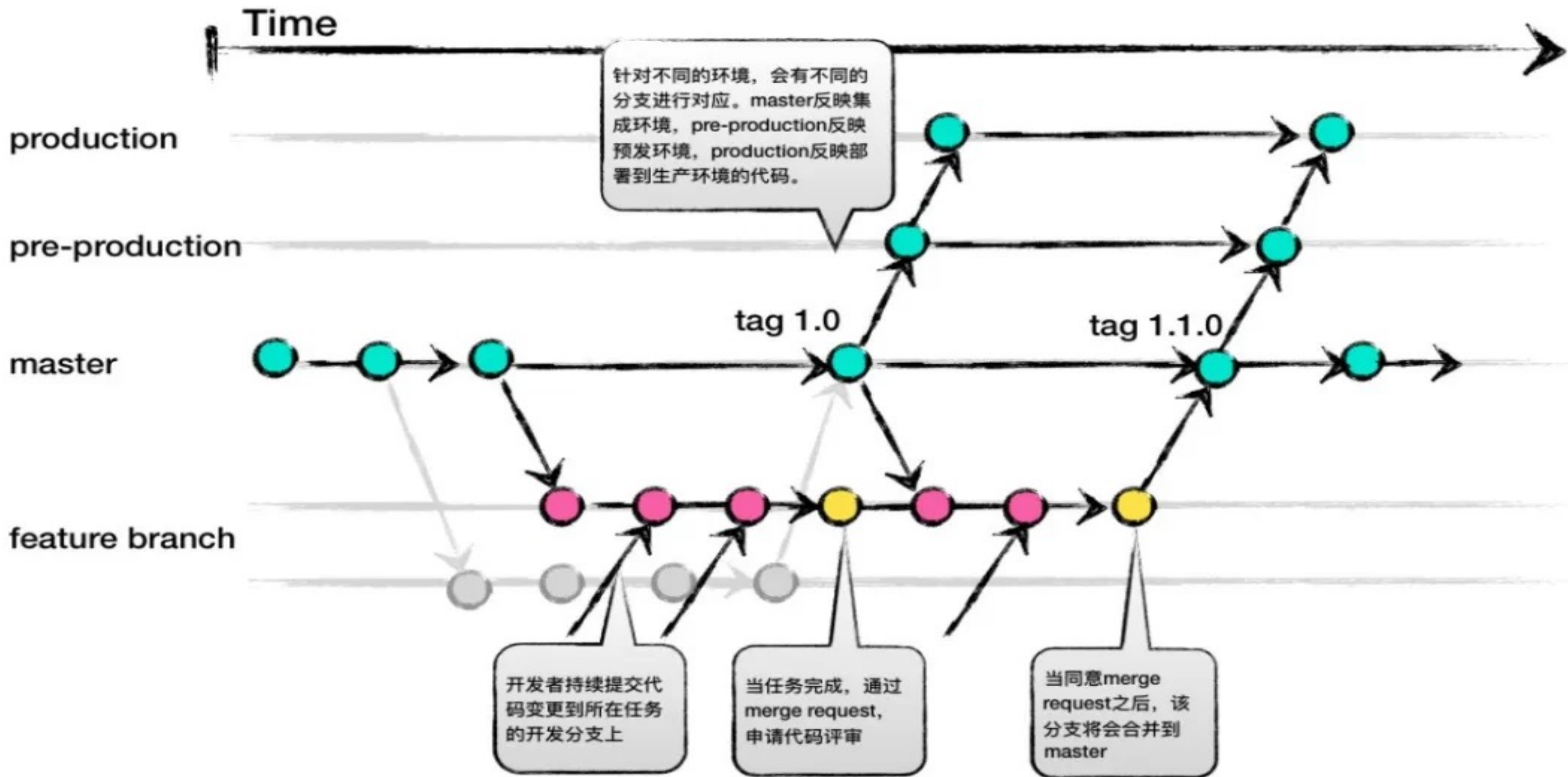
Git分支模式的选择-主干开发模式



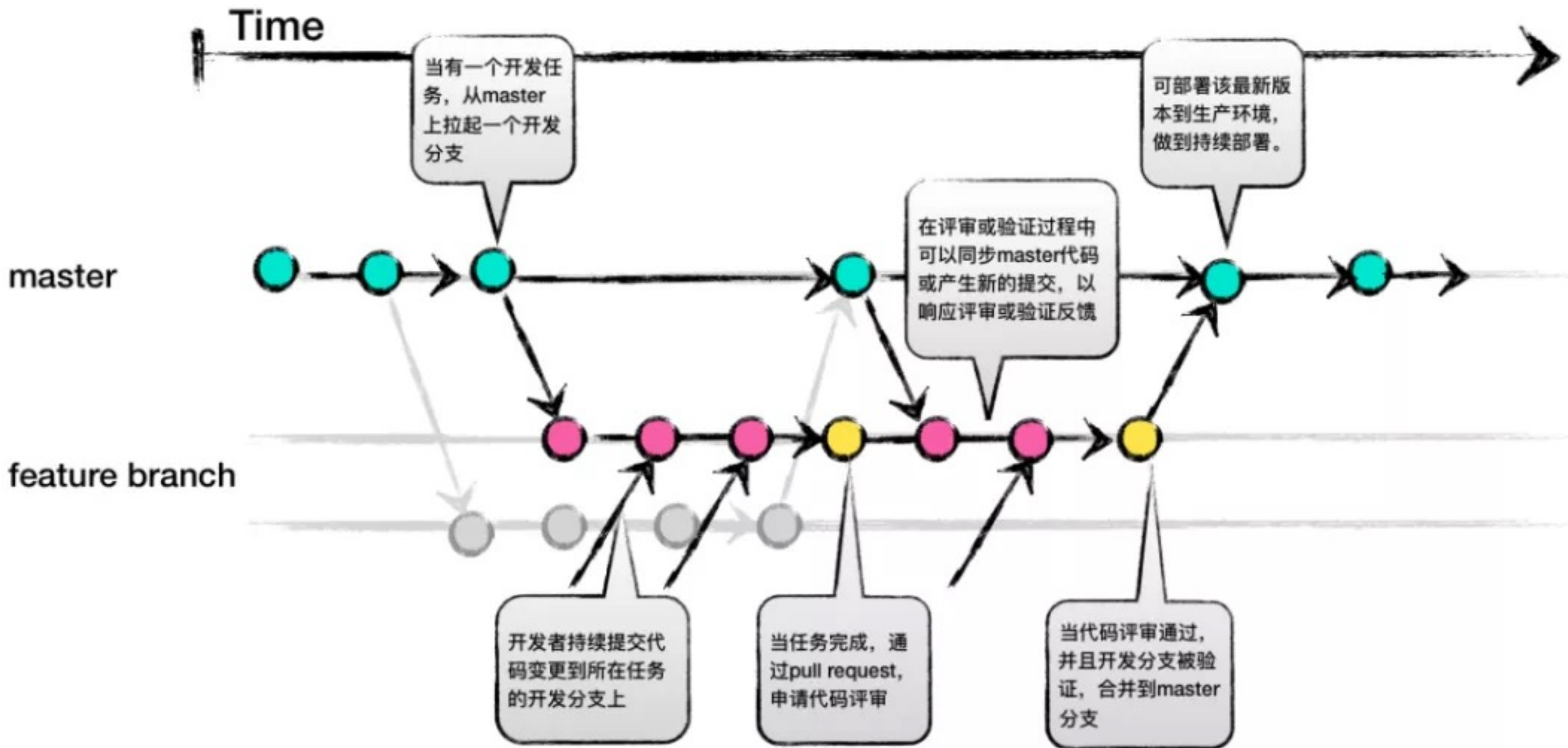
Git分支模式的选择-Git-Flow模式



Git分支模式的选择-GitLab-Flow模式



Git分支模式的选择-GitHub-Flow模式



DevOps 研发一体化 [高校版] 介绍以及流程演示

- ✓ 一图读懂DevOps 研发一体化流程:

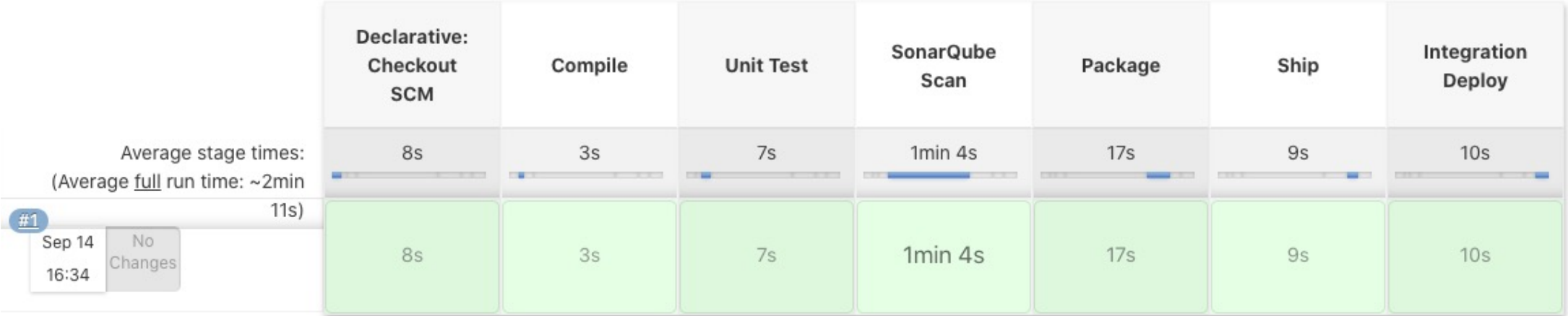
<https://docs.qq.com/flowchart/DZk1sTU9Ud2R0d2nQ>

- ✓ 分支模式的选择-参考链接:

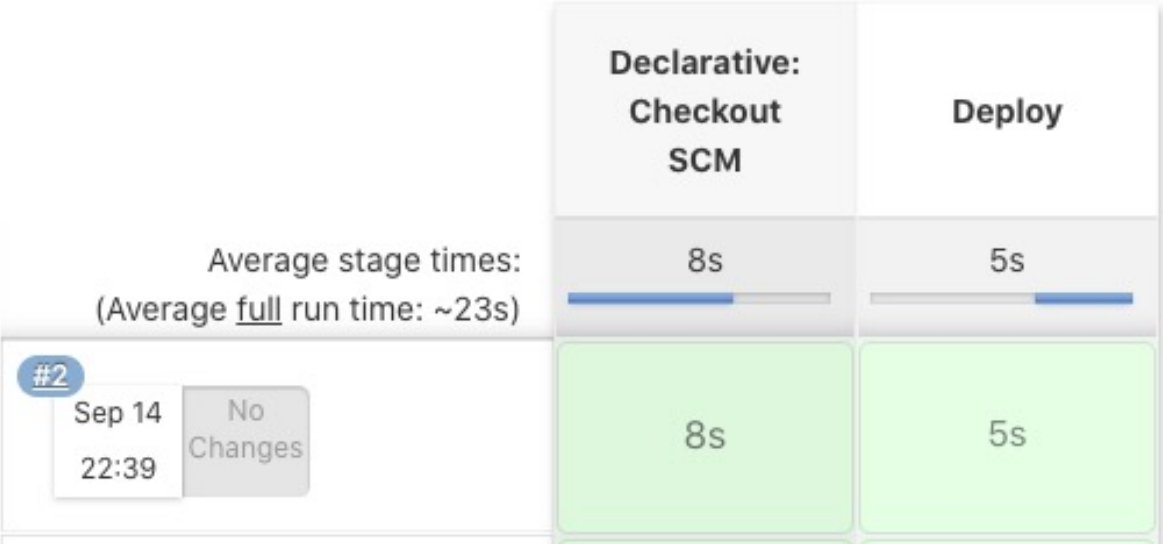
<https://segmentfault.com/a/1190000023159791>

CI, CD设计方案介绍-概况

CI



CD

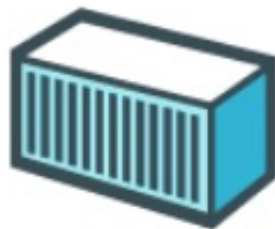


CI、CD设计方案介绍-容器交付



Build

Develop an app using Docker containers with any language and any toolchain.



Ship

Ship the "Dockerized" app and dependencies anywhere - to QA, teammates, or the cloud - without breaking anything.



Run

Scale to 1000s of nodes, move between data centers and clouds, update with zero downtime and more.

CI、CD设计方案介绍-质量管理

- 自动化测试/单元测试
- 静态代码扫描
- 容器交付

流水线 构建产物 自动化测试 代码质量



0%
覆盖率

0%
重复度

0
重复块

0
Bugs

0
漏洞

2
坏味道

批量导入缺陷

Bugs 漏洞 坏味道

Project Key: com.co

标题	状态	严重程度	行号	创建时间	关联缺陷
Make this method "public".	打开	主要	L12	2021-08-18 16:15:08	创建缺陷
Add at least one assertion to this test case.	打开	阻断	L17	2021-08-18 16:15:08	创建缺陷

Thanks

