



基于DOCKER和JENKINS打造 面向初创公司的持续集成体系

华兴资本逐鹿X Boris Ding

WHO AM I ?

Fullstack =
Excel Killer
Rubyist && Hacker
Designer && Startup

丁博约 Boris

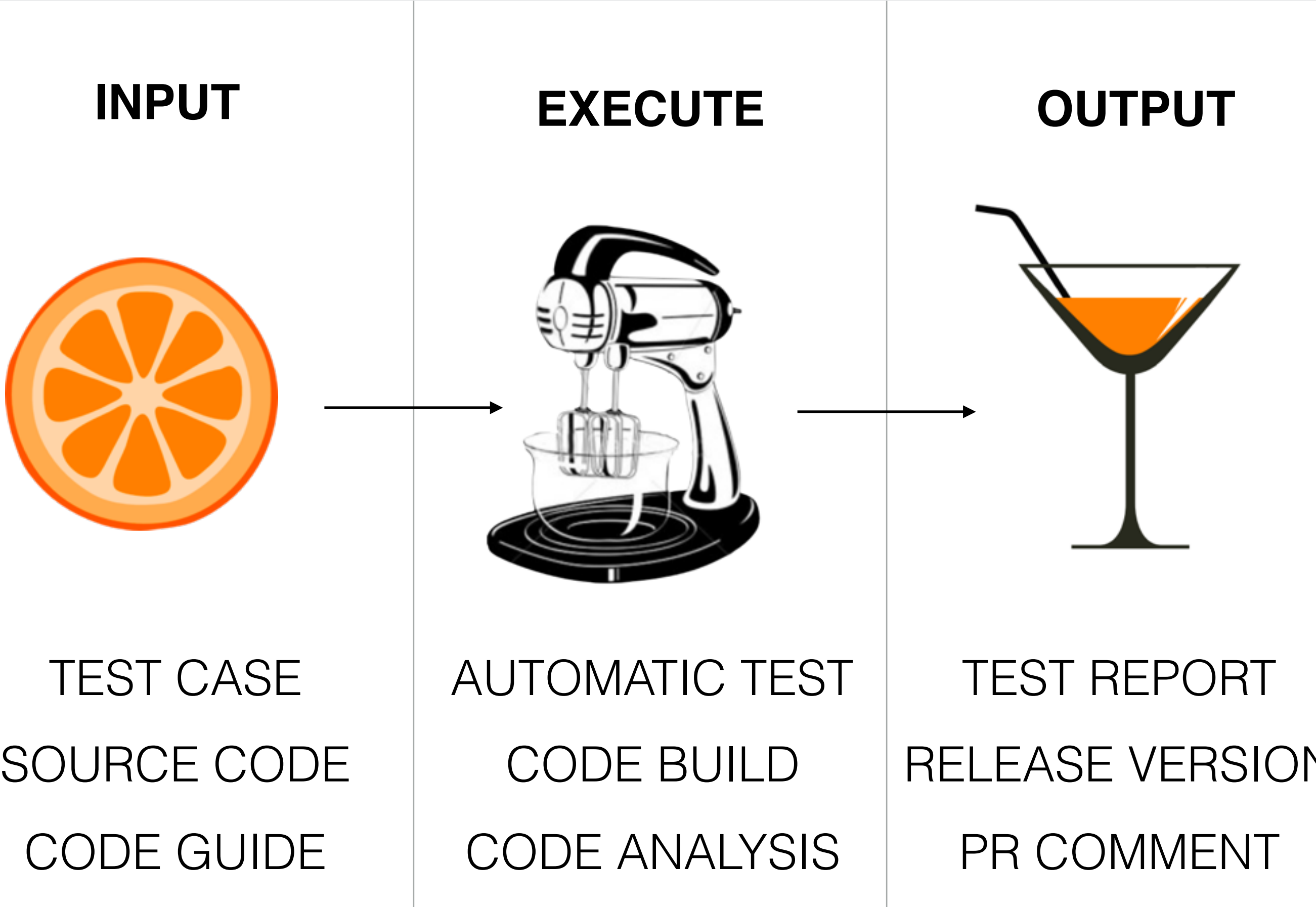
<https://hacker.design/>

We Talk About

- **Concept** 基本概念
- **Advantage** 优势
- **CaseShow** 实施细节

Concept

Continuous integration



JENKINS



Jenkins is an amazing open source continuous integration tool written in Java.

functional but ugly

+ 新建

用户

任务历史

系统管理

Credentials

My Views

构建队列

队列中没有构建任务

构建执行状态

hk01

1 空闲

添加说明

API All mobile-frontend web-frontend +

S	W	Name ↓	上次成功	上次失败	上次持续时间	
✓	☁	api_image_build	2 days 9 小时 - #12	3 days 6 小时 - #9	14 分	▶
✓	⚙	api_rspec	2 days 7 小时 - #65	3 days 5 小时 - #55	4 分 19 秒	▶
!	☁	mobile_image_build	没有	2 days 5 小时 - #2	47 秒	▶
✓	⚙	web_image_build	2 days 6 小时 - #1	无	17 分	▶

图标: S M L

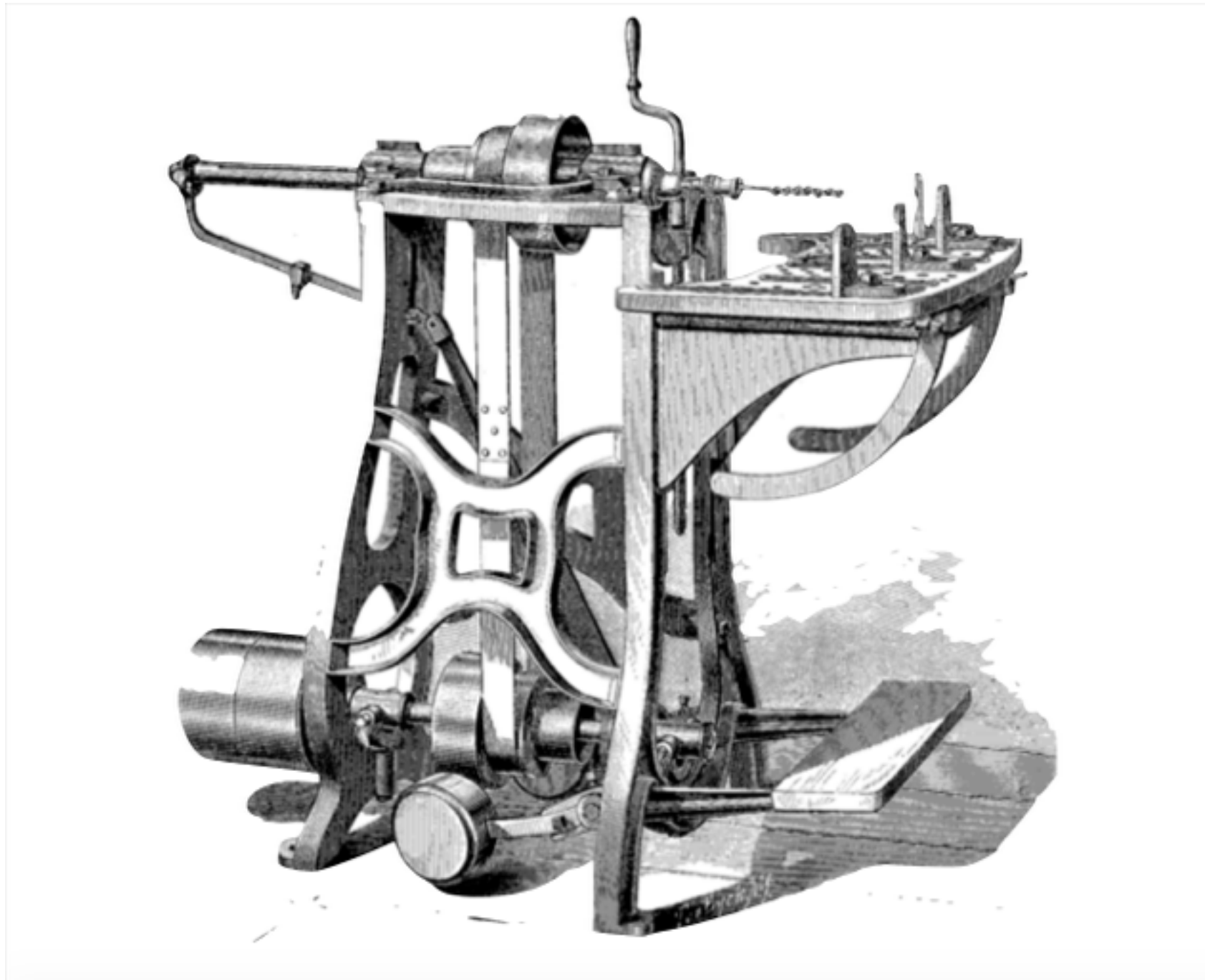
图例 RSS 全部 RSS 失败 RSS 最新的构建

<https://github.com/zhulux/jenkins-flat-theme>

Advantage


```
docker run -p 8080:8080 -p 50000:50000 -v /  
data/jenkins:/var/jenkins_home jenkins
```

It's Easy.



It's Machine.

Case Show

DEV PIPELINE

- Git Flow with Pull Requests
- 5 Docker Containers
- 11 Developer
- Test-driven development (API Only)
- Code Review && Pair
- Code Style Checking

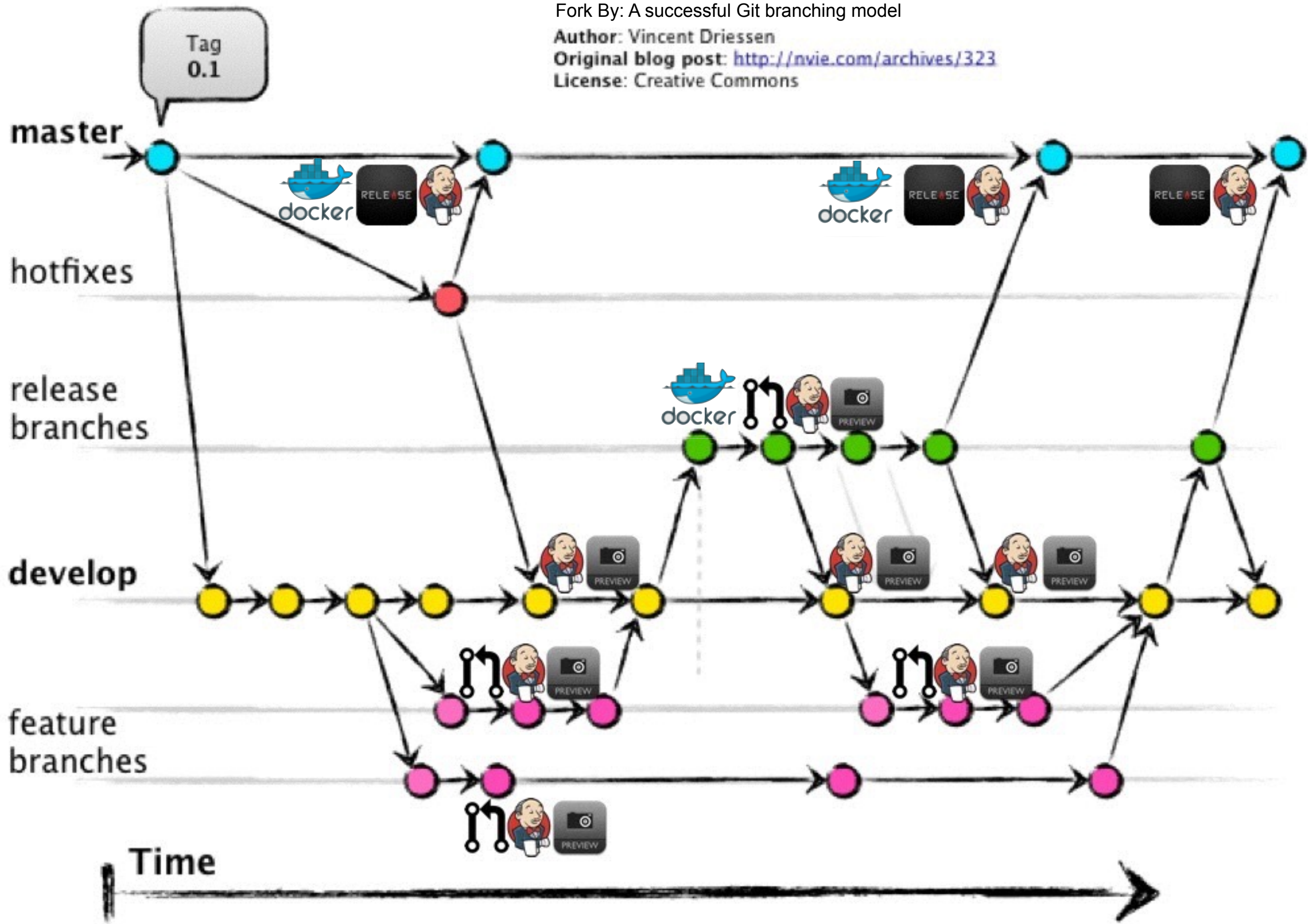
我们通过知识、经验和思考改变世界，而不是——
「我有一个改变世界的idea，只差一个程序员了」。

Fork By: A successful Git branching model

Author: Vincent Driessen

Original blog post: <http://nvie.com/archives/323>

License: Creative Commons



KEY POINTS



Chat-driven Development

KEY POINTS



Mirror database from production
(Masking is always needed)

KEY POINTS



Foreign VPS

REFERENCES

- [Docker in Docker](#)
- [Github PR Plugin](#)
- [Postgres Data Masking Tools](#)
- [Jenkins Flat Theme](#)
- [List of tools for static code analysis](#)

Thanks

BTW... 我们招人



我们期望通过技术的力量，为尚处于刀耕火种时代的创投领域带来文明之光。