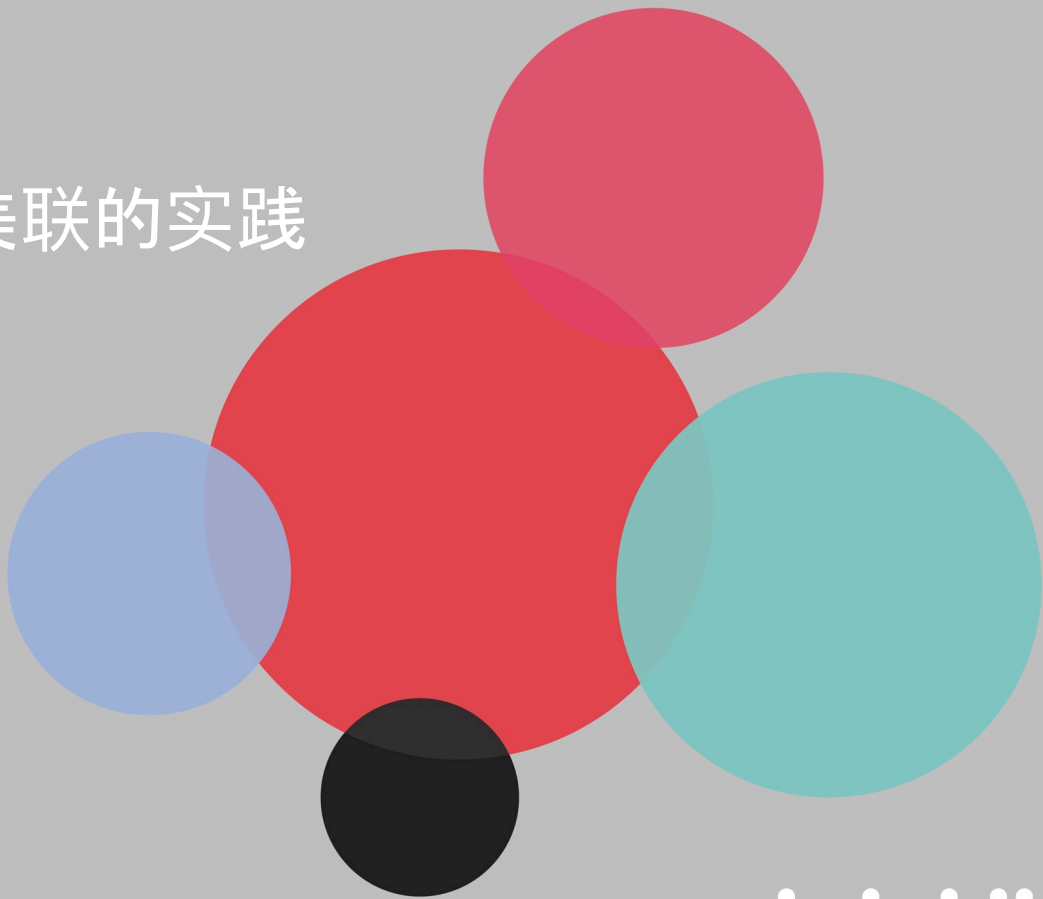


持续集成与发布在美联的实践



自我介绍

•姓名：蒋志强

•一半应用运维

•一半工具开发

16.05 蘑菇街

持续集成与发布
运维PAAS平台

12.08 陆金所

运维架构
运维工具

14.04 阿里

研发协同平台
弹性计算调度

09.07 阿里

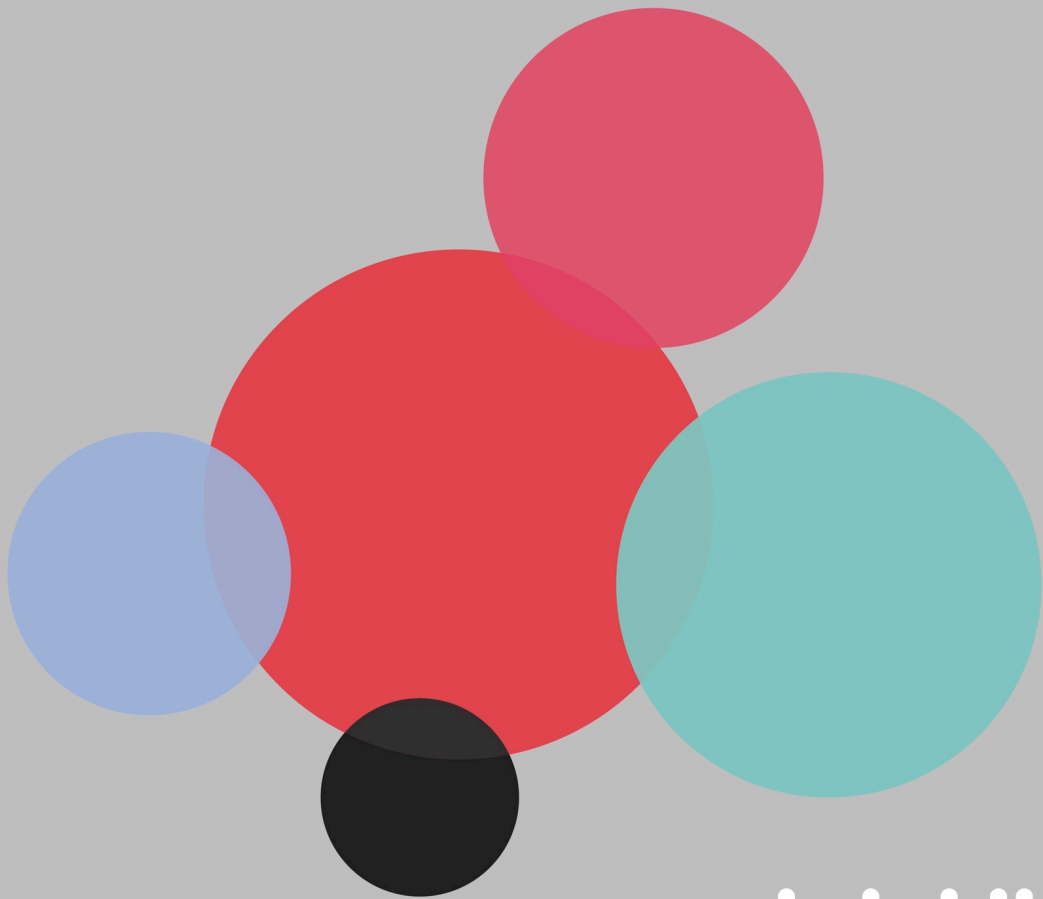
应用运维
发布系统
CDN分发

目录

- 1. 发布系统的演进
- 2. 实践之路
- 3. 我们的特色

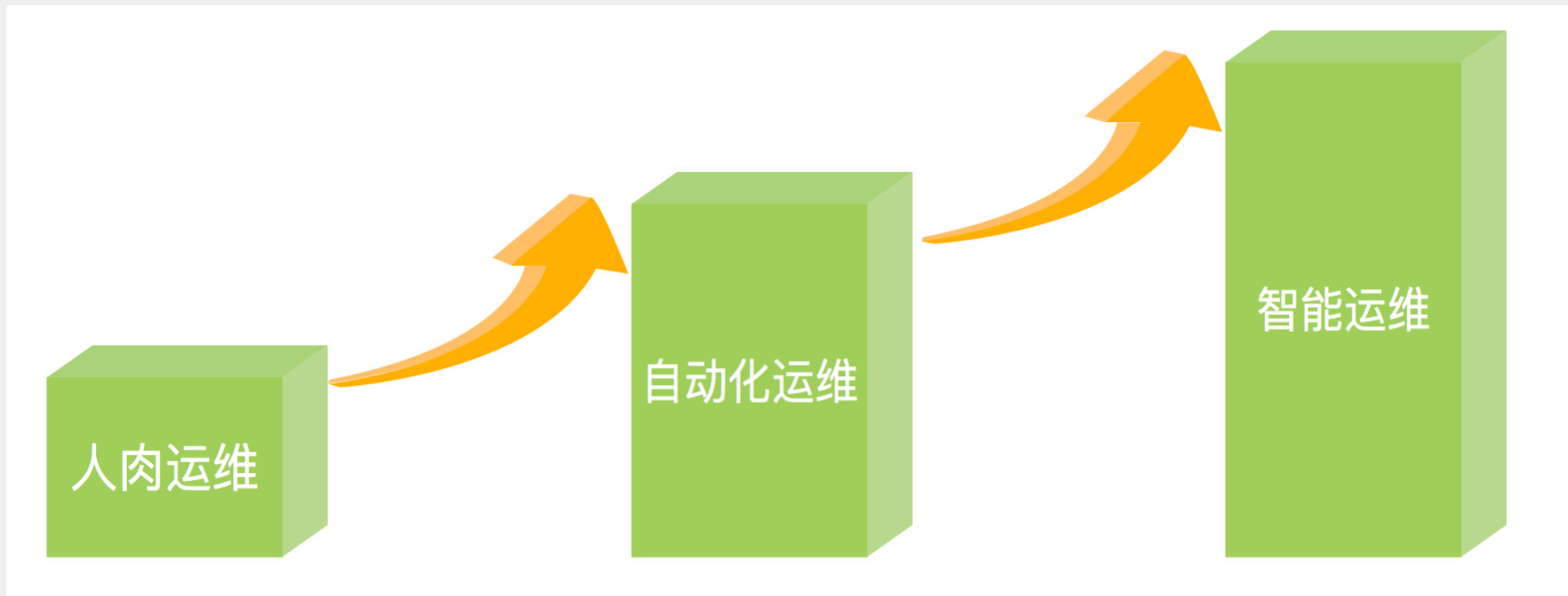


1. 发布系统的演进



发布系统的演进

发布系统的演进在一定程度上代表了运维体系甚至是公司技术架构的演进。



技术架构-早期(2011-2013)

开发语言 - PHP

运行环境 - LNMP

代码管理 - SVN



发布系统-早期

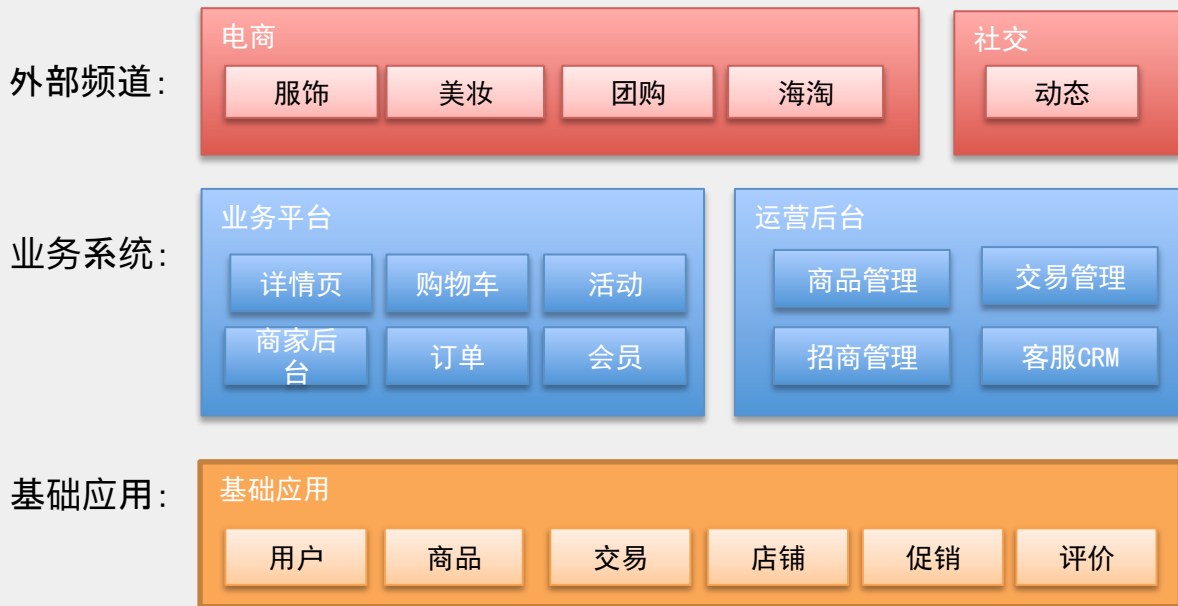
发布系统 - PHP 主站发布

MOPS 首页 代码发布 志强

项目列表 发布申请 创建项目 代码比对 项目管理 上线发布

信息	文件列表	状态
15610	维权后台-福利商品售后特判&极速退款项目配合需求	已申请紧急发布
@小稻	appbeta/138888/center/center/complaint/complaint.php [@xiaodao] [r754514]	回退代码
2017-05-25 17:39:04	appbeta/138888/center/center/complaint/complainttype.php [@xiaodao] [r754515]	
#已经上线#	appbeta/138888/center/center/complaint/complaint/index.php [@zhuozi] [r754520]	
	appbeta/138888/center/center/complaint/complaint/funds-service.php [@zhuozi] [r754507]	
	appbeta/138888/center/center/complaint/complaint/migsbasedto.php [@zhuozi] [r754507]	
	appbeta/138888/center/center/complaint/complaint/migsbasedto/requestdto.php [@zhuozi] [r754507]	
	appbeta/138888/center/center/complaint/complaint/punish.php [@zhuozi] [r754505]	
	appbeta/138888/center/center/complaint/complaint/detail/detail_basic.php [@xiaodao] [r754501]	
	appbeta/138888/center/center/complaint/complaint/complaint.php [@zhuozi] [r754516]	

业务架构-中期(2014-2015)



技术架构-中期(2014-2015)

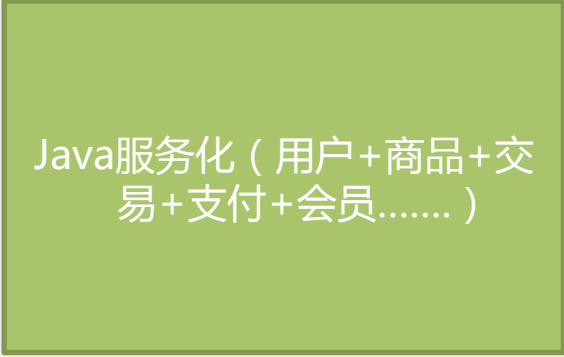
开发语言 - JAVA

运行环境 - TOMCAT

代码管理 - GIT



臃肿的PHP工程



Java服务化 (用户+商品+交易+支付+会员.....)

发布系统-中期

发布系统 - JAVA发布系统(warriors)

The screenshot displays the 'Warriors 集成发布' (Warriors Integrated Release) interface. The main navigation bar includes 'Warriors 集成发布', '运维平台', '主站发布', and '集成发布旧版'. The left sidebar shows '项目列表' and '发布任务'. The main content area is divided into two panels.

发布列表 > 发布详情

项目名称: TRADE_CART_WEB FROM SCM	业务类型: JAVA	任务类型: 正常发布	依赖服务: TRADE-WEB-CART	发布人: 花卷
git库名: trade/trade-web-cart	git分支: release_online	发布提交: 0c1bd97294b698de494566b4bde5b98db4fafeb5		
关联git库名: l2e-release/mogu-vm-cart	关联git分支: release	发布提交: 9da6c6054597135edc399		
发布策略: 每批次暂停	发布顺序: 应用分组	发布数量: 5		

dev pre online

build dev发布

任务	发布数量	发起时间	结束时间	状态	操作
build	1	2016-12-21 16:56:49	2016-12-21 16:56:49	等待中	查看bu
trade_cart_web From SCM-dev-1	1	2016-12-21 16:56:49	2016-12-21 16:56:49	等待发布	查看发

发布列表 > 发布详情 > 发布进度

项目名称: trade_cart_web From SCM	部署路径: /home/mapp	用户权限: undefined
-------------------------------	------------------	-----------------

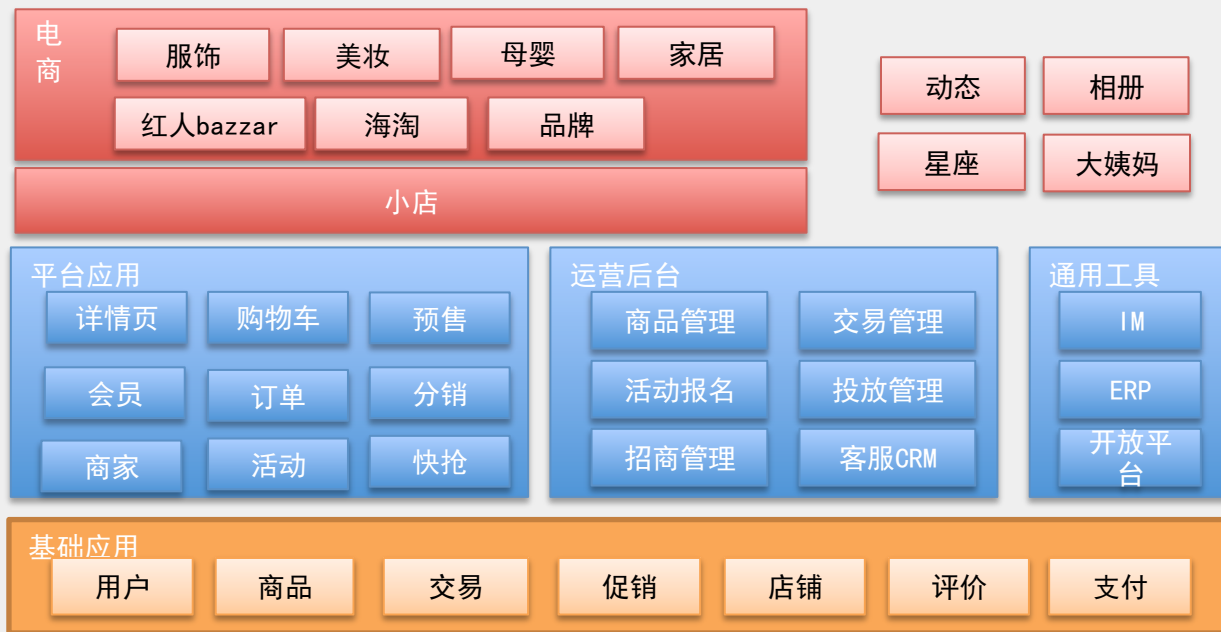
进度条: 停监控 - 停服务 - 停应用 - 更新代码 - 启动应用 - 启动服务 - 开启监控

操作: 重试 跳过

筛选: 全部 (选中) 成功 失败 发布中

IP	发起时间	结束时间	状态	详情
*****	2016-12-21 16:56:55	2016-12-21 17:0:16	完成发布	查看日志

业务架构-现状



技术架构-现状



发布系统-现状

发布系统 - StarkPlus

我参与的应用

ID	应用名	应用类型	创建人	操作
779	mops_deploy	ES	库瑞	集成 详情
3340	stark_test	JAVA	库瑞	集成 详情
3705	misfeqc	NODEJS	库瑞	集成 详情
4310	stark_test_cpp	GOLANG	库瑞	集成 详情
4712	topCart	JAVA_WORKE R	库瑞	集成 详情

共6条 < 1 >

我关注的

ID	应用名	应用类型	创建人
1038	trade_order_service	JAVA	冬橙
4865	mogux	NODEJS	磊子

我创建的变更

CRID	变更标题	变更类型	应用名	应用类型	分支名称	gitUrl
13271	jarldfftest2	JAVA	stark_test	JAVA	feature/jarldfftest2	http://gitlab.mogujie.org/kuru/stark_test.git
7604	test0306	JAVA	stark_test	JAVA	feature/test0306	http://gitlab.mogujie.org/kuru/stark_test.git

发布详情 发布记录 当前发布的分组: stark_test_devHost

应用信息

应用名	stark_test	变更类型	JAVA
分支	release_dev_06_02_20_00_27	前缀分支	
git地址	kuru/stark_test	前缀git地址	
Commit	49bcb108cb61d0a51bf23e28a1dabbaf4de1ae078	前缀Commit	

任务详情 (ID:126002)

任务	状态	开始时间	操作
合并	合并成功	2017-06-02 20:00:30	合并详情
构建	构建成功	2017-06-02 20:00:52	构建详情 JARSDIFF
部署	部署成功	2017-06-02 20:01:50	发布详情

集成区 退出集成

CRID	变更标题	git分支	commit	创建人	状态	创建时间	审核类型	处理人	操作
13271	jarldfftest2	feature/jarldfftest2	49bd108c...	志强	集成中(日常预览)	2017-05-18 18:12:47	测试审批	库瑞	审批
							CodeReview	志强_库瑞	已通过 Review
							安全扫描(已通过)	止介	详情

待集成区 加入集成

CRID	变更标题	git分支	创建人	状态	创建时间	操作
14557	helloworld	feature/helloworld	志强	集成中	2017-06-07 11:11:35	加入集成

发布系统-特点

- 支持类型多

- JAVA

- C++

- NodeJS

- PHP

- Golang

- Css_js

- 二方库

- 发布策略多

- 分批发布

- 分组发布

- 流式发布

- 自动发布

- 自定义发布

- 功能多

- 多分支集成

- 多机房构建

- 多套环境部署

- Docker容器部署

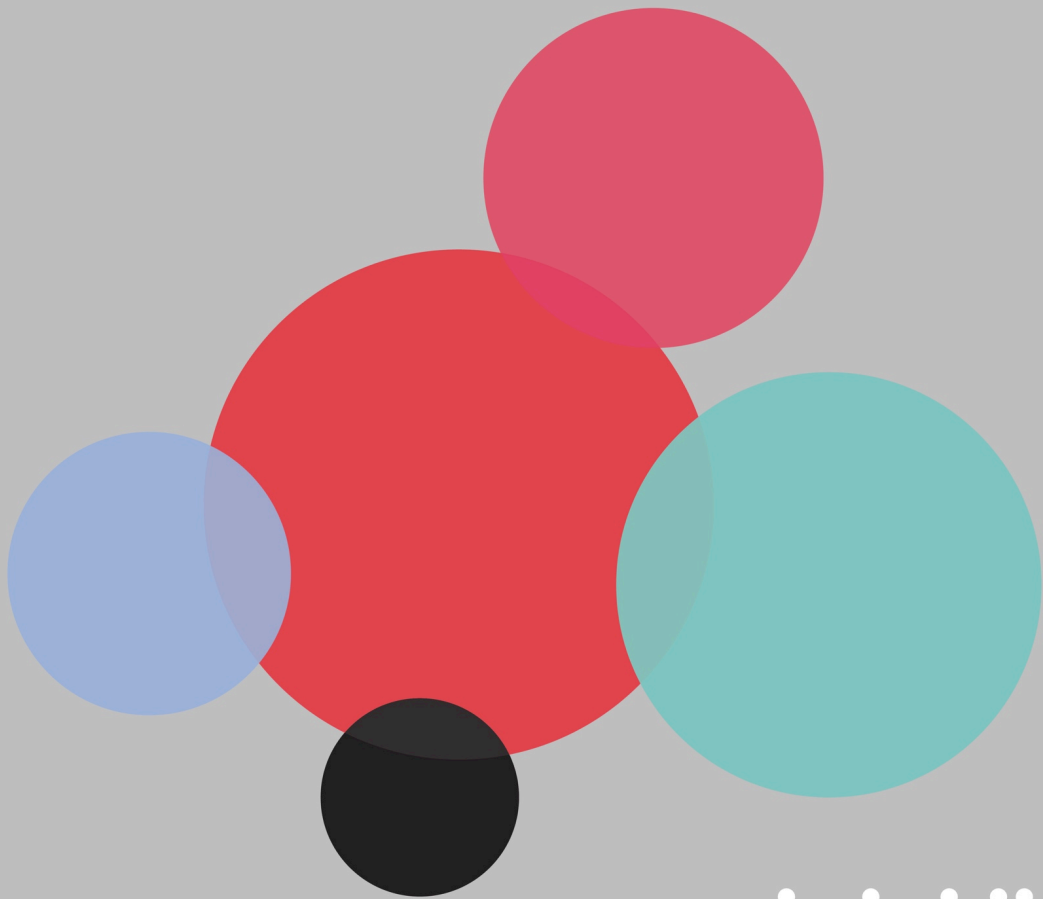
- 集成测试

- 安全扫描

- 性能压测

- jar包检测

2. 实践之路



运维的基础-标准化

•基础软件及配置标准化

-OS、JDK、tomcat、nginx

•应用及配置标准化

-应用命名、配置管理，启停脚本、
检测脚本、部署目录、日志目录

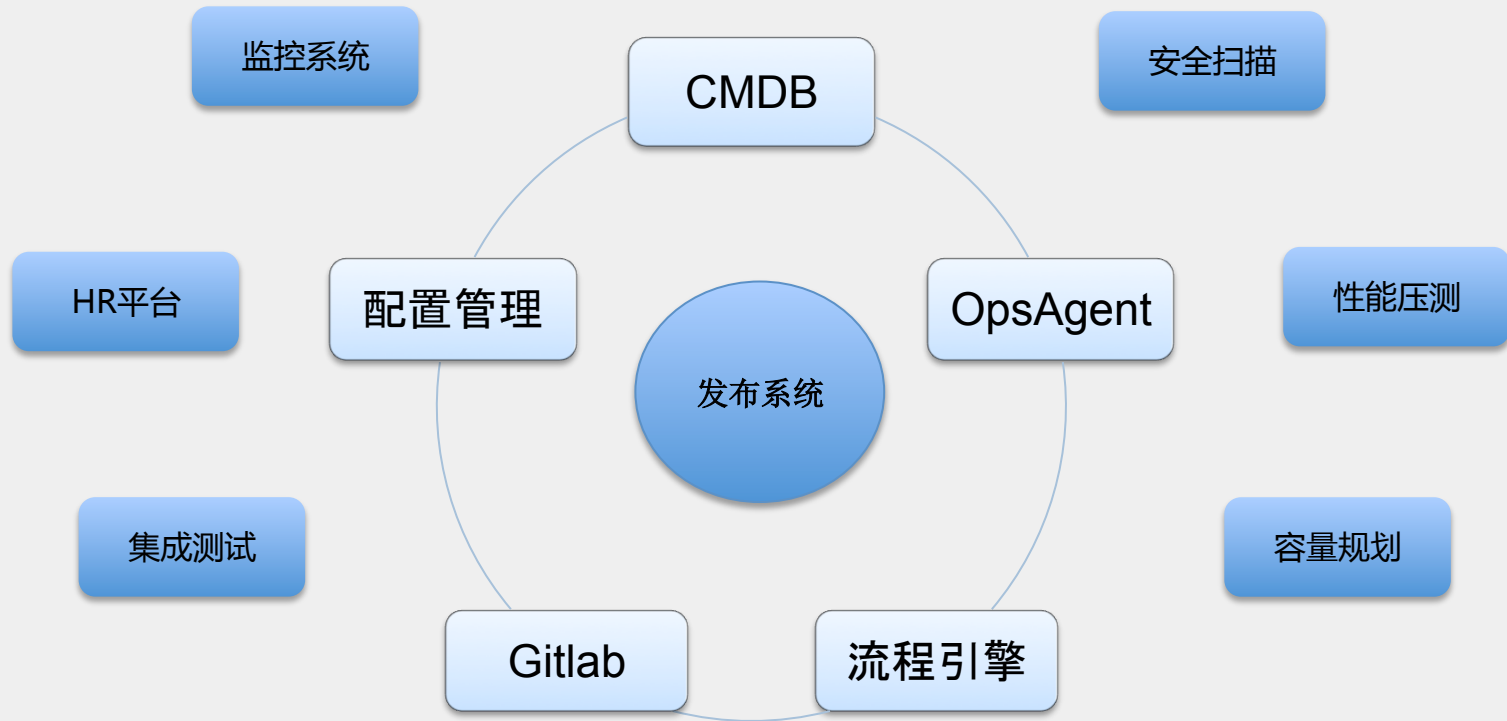
集团运维体系规划	1
一、应用运维标准规范	2
1. 应用定义和管理	3
2. 应用结构	4
3. 应用部署	6
4. 应用监控和告警	7
5. 持续集成和发布	8
二、基础服务运维标准规范	9
1. 接入层标准	9
2. DNS 使用规范	10
3. LVS VIP 使用规范	12
4. ATS 静态化使用规范	12
5. CDN 使用规范	12
6. 缓存接入规范	12
7. DB 接入规范	12
8. 文件存储接入规范	12
9. ZooKeeper 接入规范	12
10. Kafka 接入规范	12
三、稳定性标准规范	12
1. 全链路跟踪系统 (Lurker)	12
2. 限流降级系统 (Spirit)	12
3. 开关系统 (Switcher)	12
4. 容量评估系统(Capacity)	12
5. 预案系统 (PrePlan)	12
6. 强弱依赖系统 (Orca)	12
四、安全管控规范	12
1. ACL 策略	12
2. WAF 相关	12
蘑菇街运维规范-应用部署规范	1
1 概述	2
1.1. 目的	2
1.2. 适用范围	2
2 应用部署规范	2
2.1 文件与目录规范	3
2.1.1 目录部署规范	3
2.1.2 应用部署目录规范	3
2.1.3 临时目录	4
2.1.4 应用文件与应用目录命名规范	4
2.2 基础软件安装规范	4
2.2.1 基础软件包管理	5
2.2.2 基础软件包目录	5
2.3 部署用户及权限	5
2.3.1 用户部署规范	5
2.3.2 权限规范	6
2.4 运维脚本规范	6
2.4.1 应用启停脚本规范	6
2.4.2 JVM 参数配置规范	7
2.4.3 应用服务开放端口	8
2.5 应用输出日志文件规范	8
2.5.1 应用日志文件规范	8

应用配置管理

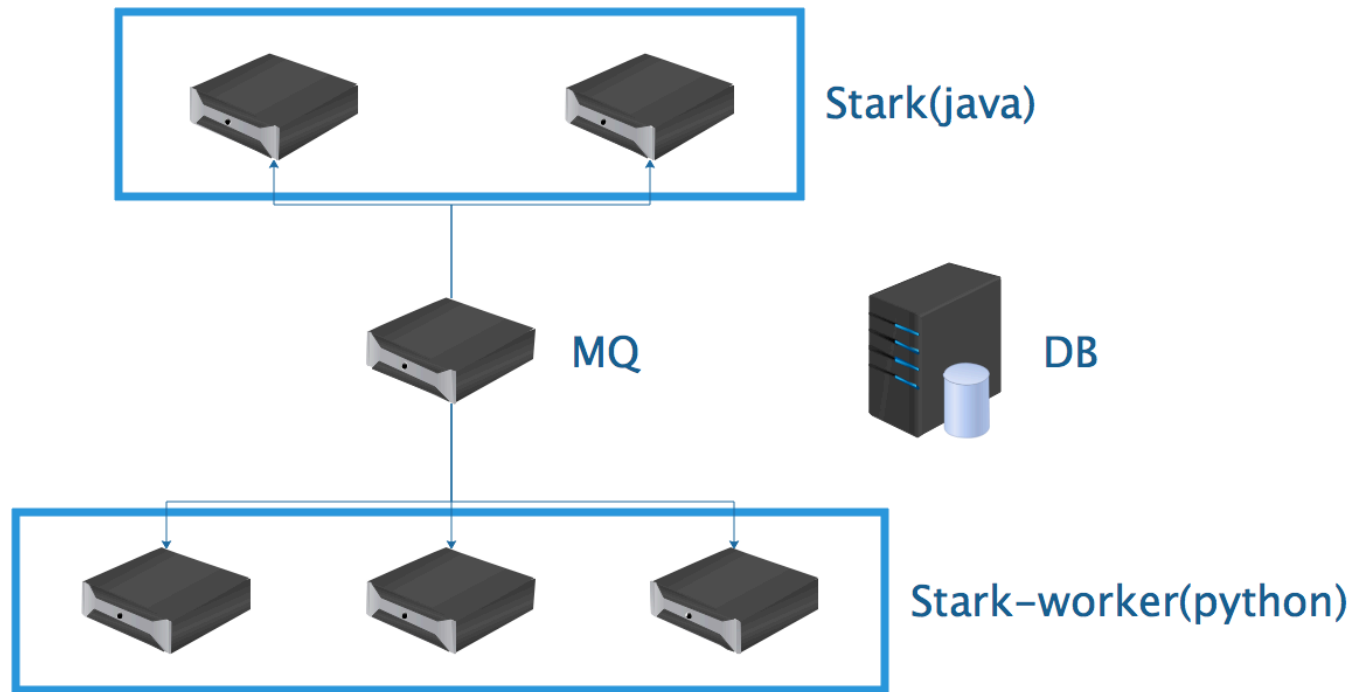
- 人员角色
- 应用类型
- 启停命令
- 软件包信息

应用名:	stark_test	部门:	技术服务 (工具平台) ×
开发责任人:	志强 庭建 库瑞	开发人员:	× 志强 × 库瑞 × 嘉言 × 眉锋 × 凌子
SA责任人:	天猫 广乙 蛭蛭 望岳	PE责任人:	库瑞 志强 普智
QA责任人:	× 库瑞 ×	SCM责任人:	× 无 ×
安全责任人:	× 无 ×	codeReviewer:	× 志强 × 库瑞 × ?
是否标准化:	<input checked="" type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否 注: 应用是否采用运维标准规范化部署方...	业务域名:	
部署类型:	nginx+tomcat × ?	git地址:	http://gitlab.mogujie.org/kurui/stark_test.git
部署路径:	/home/mapp/stark_test/target	执行用户:	mapp
启动方式:	/home/mapp/stark_test/bin/appctl pubstart	停止方式:	/home/mapp/stark_test/bin/appctl stop
健康检查方式:	/home/mapp/stark_test/bin/preload.sh	发布方式:	java-jdk8 × ?

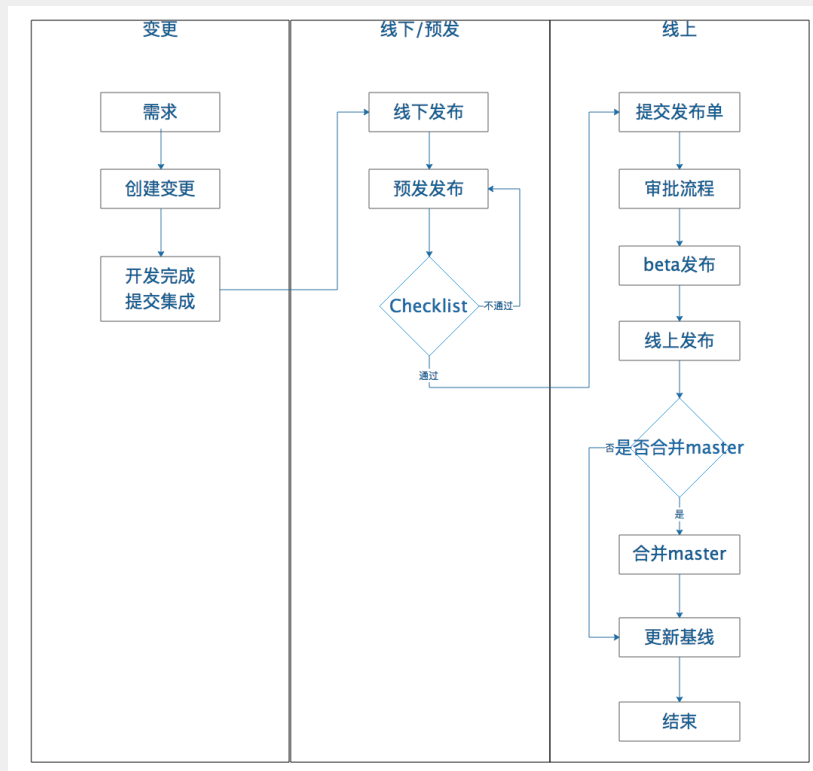
运维基础设施



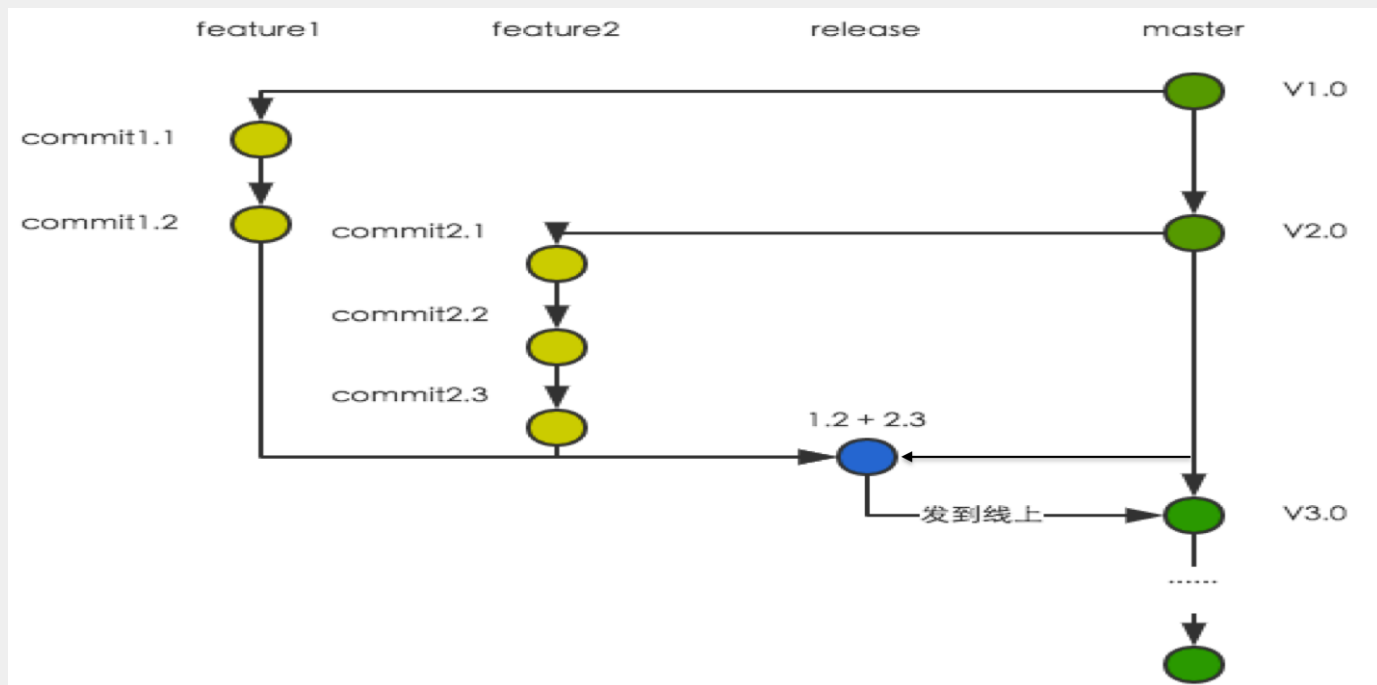
发布系统架构



研发流程



分支管理



新建&导入变更

应用 基础信息 设置 机器信息 基线 配置

应用名	stark_test	线上版本	49bd108cb61d0a51bf23e28a1dbbafb4de1ae078
应用类型	JAVA	git地址	http://gitlab.meiji.com/ stark_test.git

+ 新建变更 📁 导入变更 📄 二方库发布 🔗 集成

全部 🔍

CRID	变更原因	git分支	创建人	状态	更新时间	操作
14557	helloworld	feature/helloworld	志强	集成中	2017-06-07 11:11:39	提交集成 撤销分支
13271	jarldiffest2	feature/jarldiffest2	志强	集成中(日常 预发)	2017-05-18 18:12:50	提交集成 撤销分支

新建变更-stark_test

* 变更标题:

分支名称: feature /

* 变更原因:

feature : 新功能增加
defect : 缺陷修复
other : 除了功能和缺陷目的的代码, 文档的修改
注 : 所有分支的管理都来自master, 完成发布会合并入master

取消 确定

集成&发布

部署环境

The screenshot shows the Stark CI/CD interface with the following sections:

- 部署环境 (Deployment Environment):** Includes tabs for 日常环境 (Daily Environment), 预发环境 (Pre-release Environment), and 线上环境 (Production Environment).
- 发布信息 (Release Information):** A table showing application details for 'stark_test'.
- 发布过程 (Release Process):** A table showing the status of tasks like '合并' (Merge), '构建' (Build), and '部署' (Deploy).
- 集成区 (Integration Zone):** A table listing integration requests with columns for CRID, change title, git branch, commit, creator, status, creation time, review type, handler, and actions.
- 待集成区 (Pending Integration Zone):** A table listing pending integration requests with columns for CRID, change title, git branch, creator, status, creation time, and actions.

发布信息

发布过程

集成区

待集成区

代码合并



编译构建



部署

进入线上

• 预发部署成功

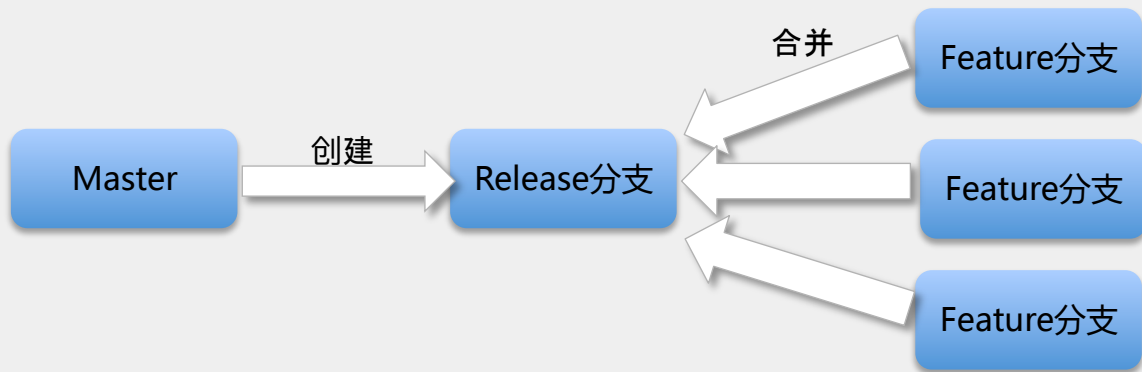
任务	状态	开始时间	操作
合并	合并成功	2017-06-01 14:46:49	合并详情
构建	构建成功	2017-06-01 14:47:31	构建详情 JAR包DIFF
部署	部署成功	2017-06-01 14:48:34	发布详情

• 集成区所有checklist通过



审核类型	处理人	操作
测试审批	南木, 窍窍, 雪岩, 冬橙	审批
CodeReview	雪岩	审批 Review
质量检测(错误)	木奇	详情 重新扫描
安全扫描(已通过)	止介	详情
测试审批	南木, 窍窍, 雪岩, 冬橙	审批
CodeReview	雪岩	审批 Review
质量检测(错误)	木奇	详情 重新扫描
安全扫描(已通过)	止介	详情

代码合并

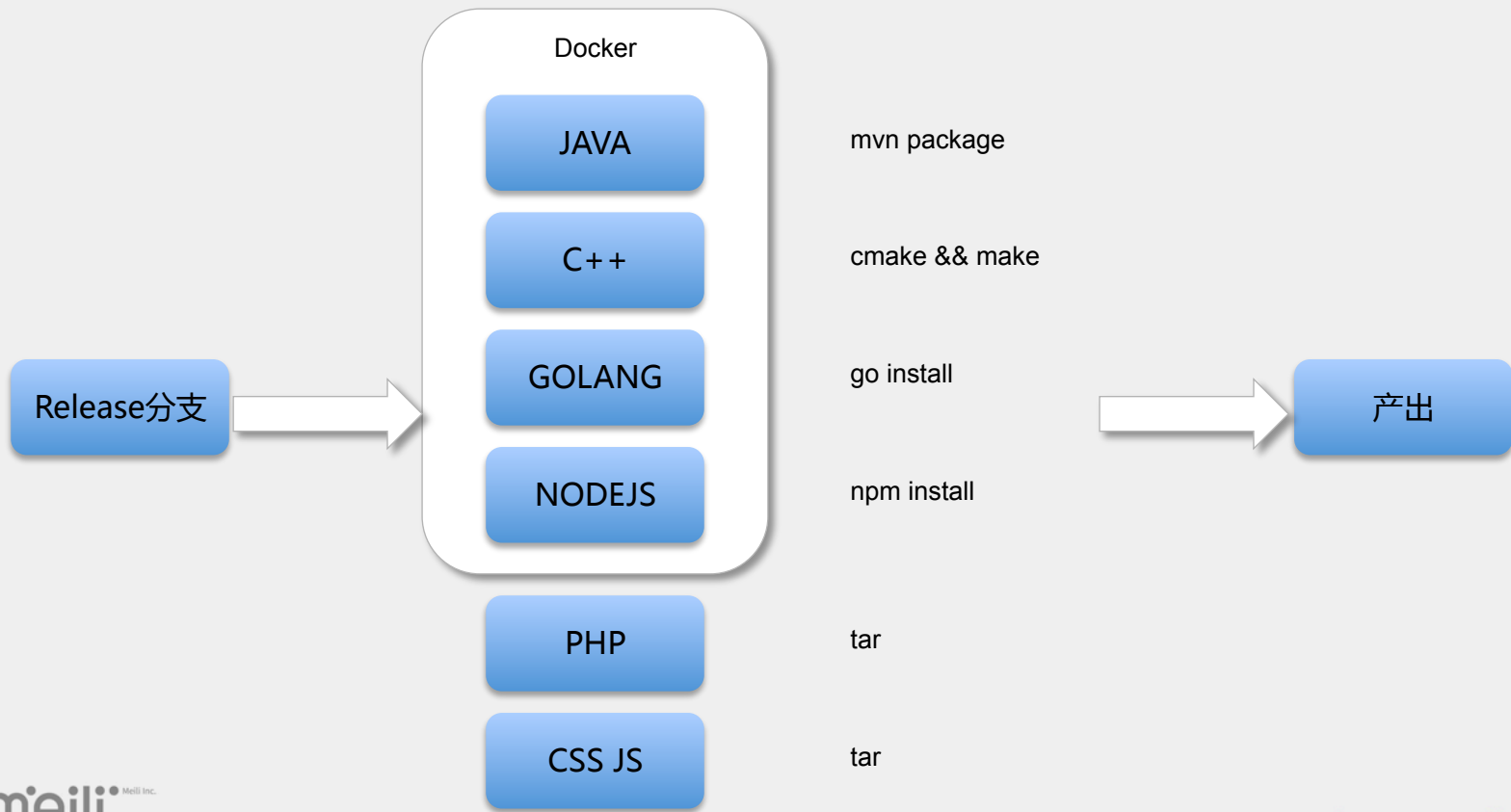


- 冲突解决
- Release分支更换策略

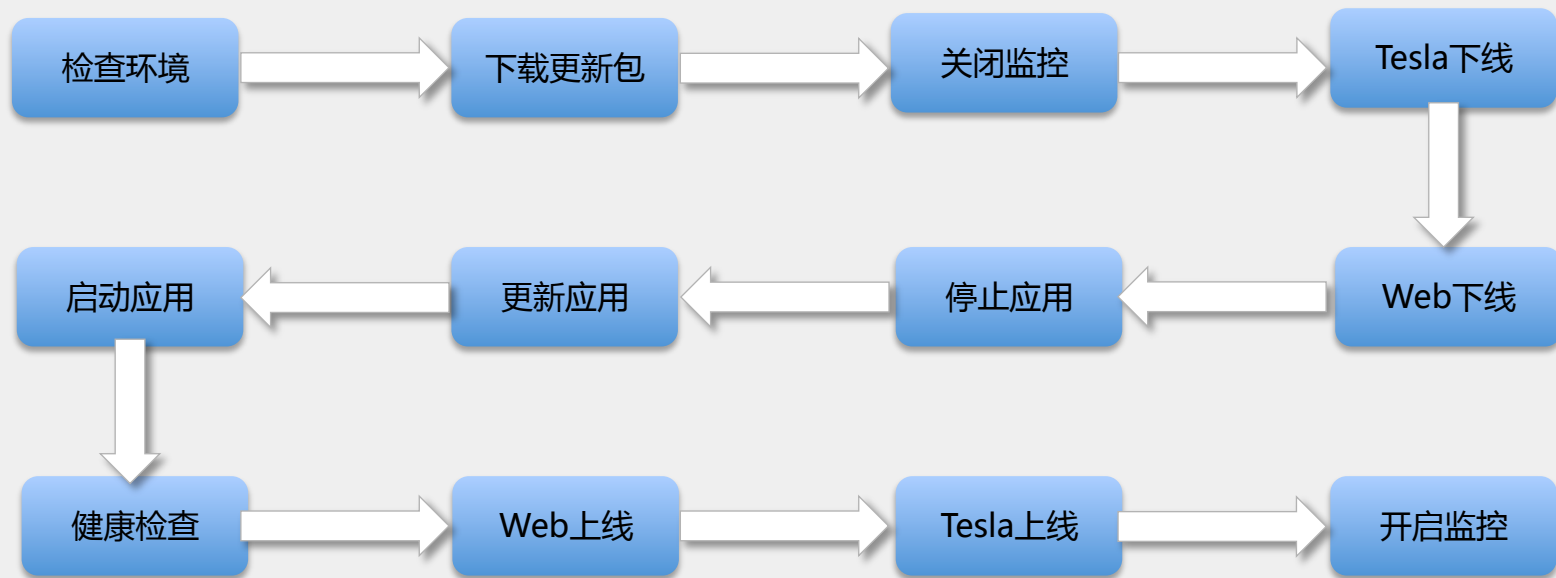
代码合并

```
===== GIT_MERGE - ID 122373 START @ 2017-06-08 12:37:14 =====
[12:37:14] 开始合并
[12:37:14] 查询待合并分支: feature/logQuery_jy, feature/lockItemRule, feature/omsDocumentExpire
===== git clone START @ 2017-06-08 12:37:14 =====
工作目录: /home/mapp/working/129911/src
克隆代码: http://gitlab.mogujie.org/act-center/snail.git
Cloning into '.'...
切换分支: release_pre_06_08_12_11_22
Switched to a new branch 'release_pre_06_08_12_11_22'
Branch release_pre_06_08_12_11_22 set up to track remote branch release_pre_06_08_12_11_22 from origin.
当前分支: release_pre_06_08_12_11_22 , 当前commit: fec7d92e561a4a6414216025d6dd5f4f62184898
===== git clone END @ 2017-06-08 12:37:16 =====
===== git merge START @ 2017-06-08 12:37:17 =====
工作目录: /home/mapp/working/129911/src
合并分支: origin/feature/logQuery_jy
commit: 97a85f197bc2b652dfb0ae9f535943ffd19f8b13
Merge made by the 'recursive' strategy.
.../java/com/mogujie/snail/task/helper/Comb3rdInfoHelper.java | 10 ++++++++
 1 file changed, 9 insertions(+), 1 deletion(-)
To http://gitlab.mogujie.org/act-center/snail.git
   fec7d92..alcac97  release_pre_06_08_12_11_22 -> release_pre_06_08_12_11_22
===== git merge END @ 2017-06-08 12:37:17 =====
===== git merge START @ 2017-06-08 12:37:17 =====
工作目录: /home/mapp/working/129911/src
合并分支: origin/feature/lockItemRule
commit: e05dcabdf4d4019c530a285a846324174341799
Already up-to-date.
Everything up-to-date
===== git merge END @ 2017-06-08 12:37:17 =====
===== git merge START @ 2017-06-08 12:37:17 =====
工作目录: /home/mapp/working/129911/src
合并分支: origin/feature/omsDocumentExpire
commit: 445ce6cc6df2fd1852fb45f700a721e14ca4e9
Already up-to-date.
Everything up-to-date
===== git merge END @ 2017-06-08 12:37:17 =====
[12:37:17] 合并成功
===== END @ 2017-06-08 12:37:17 =====
```

构建



部署



部署

应用名	trade_order_service	应用类型	JAVA	发布人	探花
git库名	trade/trade-service-order	git分支	release_online	commit	df3d34b08d234e8d5986fae8807b5aacaa93b4a9
关联git库名		关联git分支		关联commit	
发布策略	分批发布,不自动开始	发布数量	40	分批数目	8

第1批 第2批 第3批 第4批 第5批 第6批 第7批 第8批

发布

跳过

返回

<input type="checkbox"/>	ID	IP	应用分组	Docker	状态 ▾	开始时间	结束时间	操作
<input type="checkbox"/>	253593	10.17.148.146	trade_order_service_create_paycallbackhost	否	部署成功	2017-05-25 15:09:03	2017-05-25 15:34:34	查看日志 快速回滚
<input type="checkbox"/>	253596	10.20.148.205	trade_order_service_create_paycallbackhost	否	部署成功	2017-05-25 15:09:03	2017-05-25 15:34:39	查看日志 快速回滚
<input type="checkbox"/>	253592	10.17.148.147	trade_order_service_tm_queryhost	否	部署成功	2017-05-25 15:09:03	2017-05-25 15:34:34	查看日志 快速回滚
<input type="checkbox"/>	253595	10.22.148.17	trade_order_service_tm_queryhost	否	部署成功	2017-05-25 15:09:03	2017-05-25 15:34:36	查看日志 快速回滚
<input type="checkbox"/>	253594	10.15.148.174	trade_order_servicehost	否	部署成功	2017-05-25 15:09:03	2017-05-25 15:34:56	查看日志 快速回滚

部署

```
===== JAVA_DEPLOY - ID 260895 START @ 2017-06-01 19:28:44 =====
[19:28:44] 开始部署(ONLINE)
[19:28:44] 检查部署路径(/home/mapp/darwin_center/target): OK
[19:28:44] 更新war包: OK
[19:28:55] 更新war包成功
[19:28:55] 关闭主机监控报警300秒: 成功
[19:28:55] 关闭应用监控报警300秒: 成功
[19:28:56] 准备tesla下线
[19:28:56] tesla健康检查: {"10.17.132.212":{"code":2,"message":"living and online"}}
[19:28:56] tesla下线: {"code":0,"message":"","value":"","ipStatusMap":{"},"success":true}
[19:28:56] tesla健康检查: {"10.17.132.212":{"code":1,"message":"living and offline"}}
[19:28:56] tesla下线成功, 休息10秒 ..... OK
[19:29:06] 停止应用: /home/mapp/darwin_center/bin/appctl stop
[19:29:13] 停止应用成功
[19:29:13] 启动应用: /home/mapp/darwin_center/bin/appctl pubstart
Wait App offline...
Wait Tomcat Start: ...
Nginx Restart Done.
[19:30:26] 启动应用成功
[19:30:26] 健康检查: /home/mapp/darwin_center/bin/preload.sh
/usr/bin/curl http://10.17.132.212:7001/status
Appname .....[ OK ]
[19:30:26] 健康检查成功
[19:30:26] 准备tesla上线 . OK
[19:30:26] tesla上线: {"code":0,"message":"","value":"","ipStatusMap":{"},"success":true}
[19:30:26] tesla健康检查: {"10.17.132.212":{"code":2,"message":"living and online"}}
[19:30:26] tesla上线成功
[19:30:26] 打开主机监控报警: 成功
[19:30:26] 备份war包: OK
[19:30:37] 部署成功
===== END @ 2017-06-01 19:30:37 =====
```

健康检查

- 每个应用都有健康检查URL：/status
- 当访问/status时：
 - 检查核心依赖：DB、cache、依赖应用
 - 预热数据
- 执行成功返回“SUCCESS”，其余为失败

发布计划&审批

- 日常发布: 周一至周四工作时间 @主管 审批
- 常规紧急发布: 周五、周末 @研发D 审批
- 节假日: 法定节假日、运营商封网等 @研发D 审批
- 特殊时期: 大促、集团发布会等期间 @CTO 审批

▼ 常规紧急发布 (@研发D审批) 2

新增计划

标题	时间	备注	操作
每周五、六、日限制发布	周五00:00 ~ 周一 00:00	全集团限制	暂停 更多
每日17:30-9:30限制发布	17:30 ~ 9:30	全集团限制	暂停 更多

▶ 节假日 (@研发D审批) 8

▶ 特殊时期 (@顶天审批) 5

基线&回滚

应用

基础信息

设置

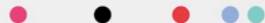
机器信息

基线

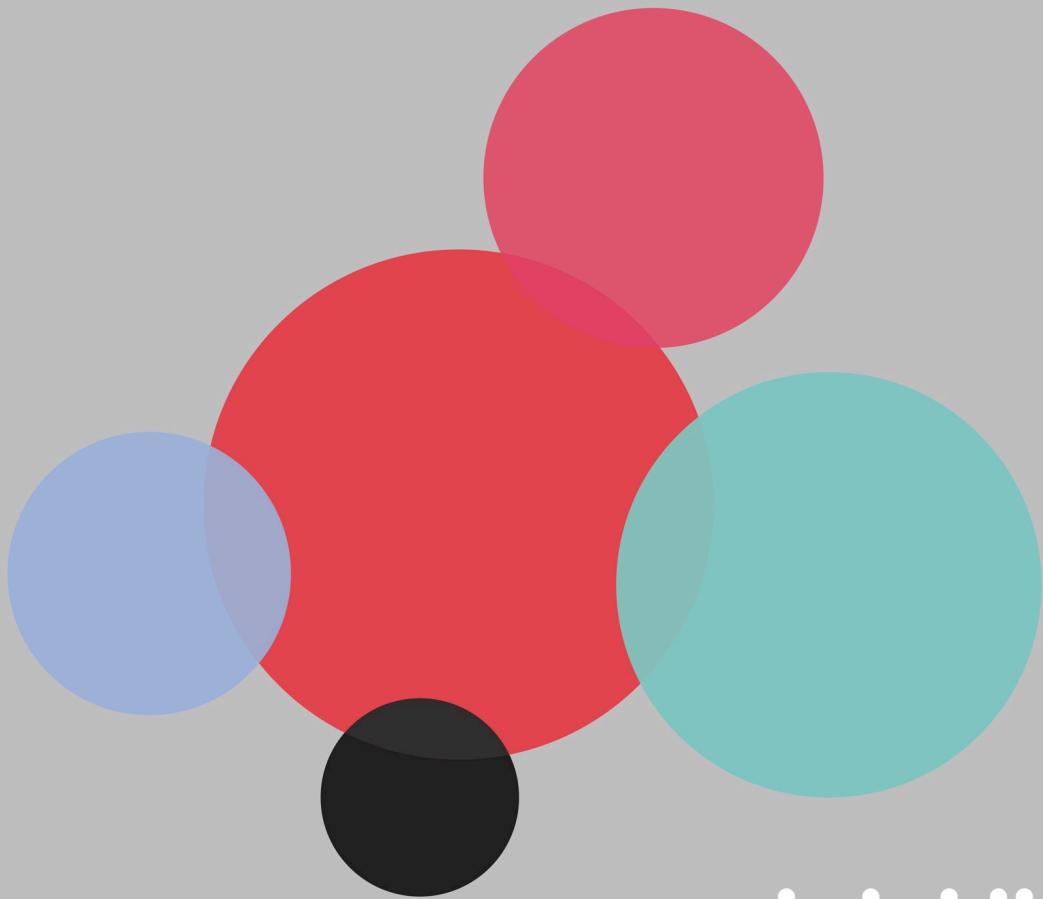
配置



ID	commit	类型	发布人	发布时间	结束时间	版本	备注	操作
121265	df3d34b08d..3b4a9	JAVA	探花	2017-05-25 15:56:15	2017-05-25 15:56:15		卖家买家订单查询	
118864	8b79fdbed3..e7a04	JAVA	基德	2017-05-24 11:34:17	2017-05-24 11:34:17		1.支付回调压测..	
116011	47d6e92cc7..ebadc	JAVA	路飞	2017-05-18 18:12:03	2017-05-18 18:12:03		1. 去掉虚拟秒..	
114742	cb964eca46..998c9	JAVA	九丐	2017-05-17 17:26:09	2017-05-17 17:26:09		1) 开放平台增加..	
110364	62df56bd64..ff619	JAVA	探花	2017-05-11 15:49:38	2017-05-11 15:49:38		订单计数改造	
104818	1d6d4ad34c..1838a	JAVA	夏侯	2017-05-04 18:15:37	2017-05-04 18:15:37		1.交易资源项目..	
95591	d81e352330..1933b	JAVA	路飞	2017-04-20 15:11:28	2017-04-20 15:11:28		1. 下线废弃接..	
91959	f776ed6928..1b827	JAVA	基德	2017-04-14 11:32:01	2017-04-14 11:32:01		新增拼团业务	

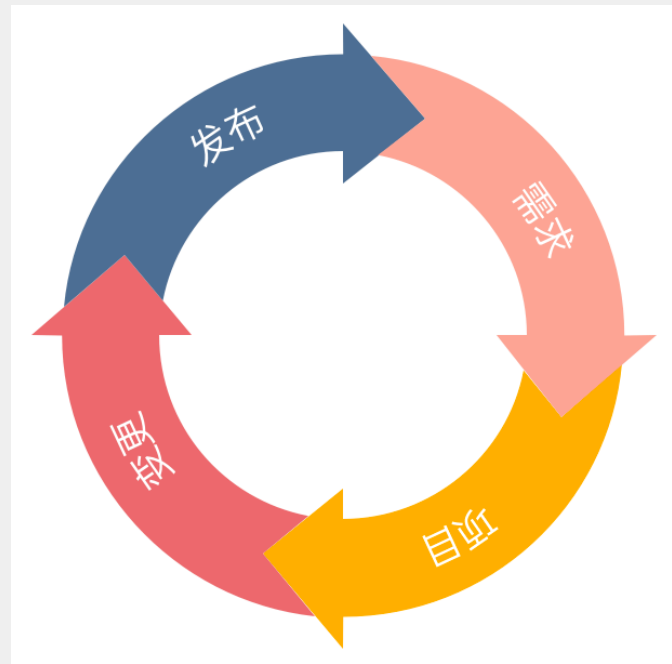


3. 我们的特色



研发流程闭环

- 深度整合发布系统与项目管理系统（PMO）
- 需求、项目可以创建、关联变更
- 变更发布后更新需求、项目状态
- 明确每次发布的目的



多机房、多分组构建

- 同一个应用在不同的机房有不同的配置
- 同一个应用在不同的分组提供的服务有区别

项目成员 添加命令

构建管理

ID	打包命令	分组	机房	操作
47	mvn package -Dmaven.test.skip=true -Pdeploy	DEFAULT	DEFAULT	修改 删除
65	mvn package -Dmaven.test.skip=true -Precommend	darwin_center_recommendhost	无锡机房	修改 删除

分组名	开始时间	机房	状态	操作
DEFAULT	2017-06-01 19:00	DEFAULT	构建成功, JAR包冲突警告!	详情
darwin_center_recommendhost	2017-06-01 19:00	无锡国脉	构建成功, JAR包冲突警告!	详情

操作

任务详情 构建详情 JAR包 Beta详情 性能压 发布详情 性能压

线下&预发多套环境

- 需求多，变更多，部署频繁，测试抱怨环境不稳定
- 大项目希望能独占一套项目环境

The screenshot shows a deployment management interface with the following elements:

- Environment tabs: 日常环境 (Daily Environment), 预发环境 (Pre-release Environment), 线上环境 (Production Environment).
- Sub-tabs: 发布详情 (Release Details), 发布记录 (Release History).
- Current release group: 当前发布的分组: stark_test_devhost ^
- Dropdown menu options: stark_test_devhost, stark_test_dev1host.
- Application information table:

应用名	变更类型
stark_test	JAVA

Jar包检测&Diff

- Jar包冲突检测

- Jar包冲突会导致莫名其妙的问题，难以排查

- Snapshot包检测

- Snapshot版本更新频率高，不可控

- Jar包版本限制

- 已经废弃的版本、有bug的版本不能被使用

- Jar包Diff

- 查看本次发布版本和基线版本的jar包差异

Jar包检测&Diff

```
[12:15:39] JAR包检测:
[12:15:39] mvn dependency:list文件: http://guomai032058.deployment.mogujie.org/log/129853/mvn_dependency_DE
===== 检测到JAR包冲突 =====
[WARNING] 检测到jar包冲突: org.apache.zookeeper:zookeeper, 版本: 3.4.8, 当前使用: 3.4.6
[WARNING] 检测到jar包冲突: org.javassist:javassist, 版本: 3.19.0-GA, 当前使用: 3.16.1-GA
[WARNING] 检测到jar包冲突: org.ow2.asm:asm, 版本: 5.0.3, 当前使用: 4.0
[WARNING] 检测到jar包冲突: com.fasterxml.jackson.core:jackson-core, 版本: 2.7.3, 当前使用: 2.6.3
[WARNING] 检测到jar包冲突: com.mogujie.trade:trade-common-interceptors, 版本: 1.0.0, 当前使用: 1.0.3
[WARNING] 检测到jar包冲突: com.mogujie.trade:trade.base.order.constants, 版本: 1.0.13.22, 当前使用: 1.0.13.24
[WARNING] 检测到jar包冲突: com.fasterxml.jackson.core:jackson-databind, 版本: 2.7.3, 当前使用: 2.6.3
[WARNING] 检测到jar包冲突: com.mogujie.service:trade.service.base, 版本: 1.0.20.0, 当前使用: 1.0.20.4
[WARNING] 检测到jar包冲突: com.fasterxml.jackson.core:jackson-annotations, 版本: 2.7.0, 当前使用: 2.6.0
===== 检测JAR包冲突结束 =====
[12:15:39] 未检测到SNAPSHOT包

===== 检测JAR包版本限制 =====
[WARNING] 检测到 com.mogujie.security:security-filter, 版本 0.0.4-RELEASE, 版本不符合要求, 需要大于等于 9.9.9, 该
档:http://gitlab.mogujie.org/security/begis/wikis/home, 请在2017-12-31 00:00:00前升级完成, 否则将被禁止发布
[WARNING] 检测到 org.apache.logging.log4j:log4j-core, 版本 2.0-rc1, 版本不符合要求, 需要大于等于 2.8.2, Log4j 2.
00:00:00前升级完成, 否则将被禁止发布
===== 检测JAR包版本限制结束 =====
[12:15:39] 保存jar包信息: OK
```

Jar包检测&Diff

1 Jar包Diff

关闭

当前发布版本和基线版本的jar包对比, 如果基线Version字段都为空, 说明基线jar包信息还不存在, 线上发布一次后即可

GroupId	ArtifactId	Version	基线Version	备注
org.apache.httpcomponents	httpasyncclient	4.1	4.0	修改
com.mogujie.tesla	tesla-localcache	1.0.6.RELEASE		新增
com.mogujie.tesla	tesla-dal-mq	1.0.6.RELEASE	1.0.6.RELEASE	
sslex	sslex	1.2-0	1.2-0	
commons-discovery	commons-discovery	0.5	0.5	
com.esotericsoftware.reflectasm	reflectasm	1.09	1.09	
ch.qos.logback	logback-core	1.1.2	1.1.2	
com.mogujie.tesla	tesla-core	1.1.7.6	1.1.7.6	

二方库发布

二方库发布-stark_test

module:

打包命令:

备注:

*二方库发布目前统一使用JDK7构建

[二方库发布详情](#)

二方库独立发布

发布记录

发布

* git地址:

* 分支名称:

Module:

* 打包命令:

* JDK版本:

*二方库发布目前统一使用JDK7构建

* 描述:

稳定性

- 前端扫描
 - 对于css_js的发布做前端代码质量检测
- 安全扫描
 - 对java代码做静态安全性分析
- 集成测试
 - 预发环境发布的同时执行单元测试、接口测试
- 性能监控&压测
 - 线上beta发布后对beta机器执行性能压测

稳定性-安全扫描

Cobra

HUMMER # 754

Information

Vulnerabilities

Extensions

Welcome to Cobra!

Project information

Item	Value
Name	hummer (@promotion)
Domain	Unknown URL
Framework	Unknown Framework
Repository	http://gitlab.mogujie.org/promotion/hummer.git

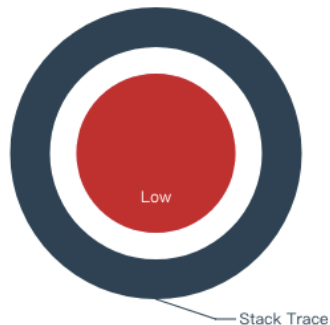
Scan information

Item	Value
Report time	2017-06-16 21:04:00
Scan time	21:04:06 - 21:04:08 (2')
Total number of files	1,220
Total number of codes	44,498 lines

Number of vulnerabilities

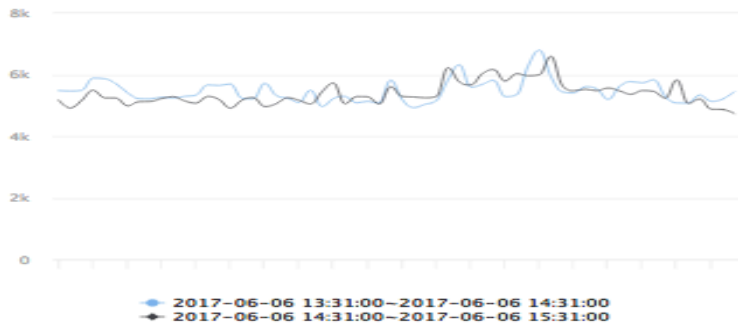
Vulnerability distribution statistics

Stack Trace

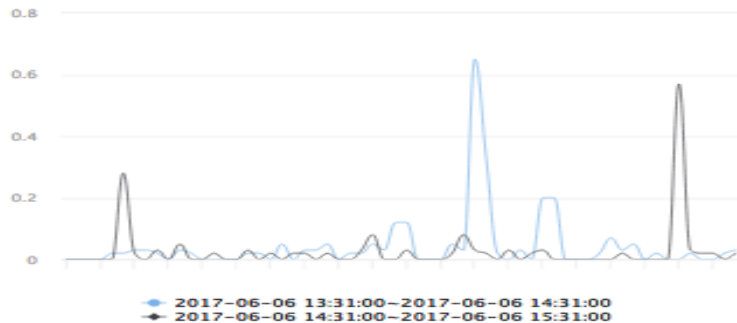


稳定性-性能监控

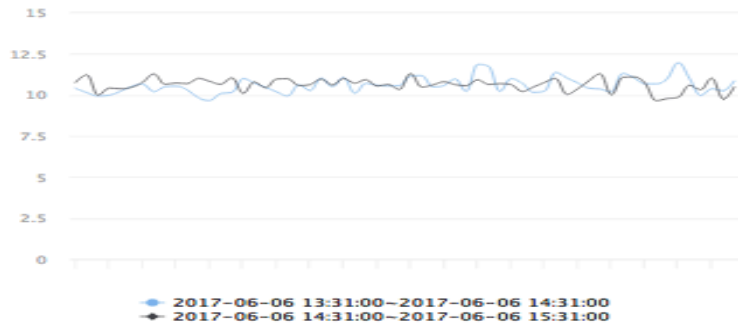
Tesla QPS



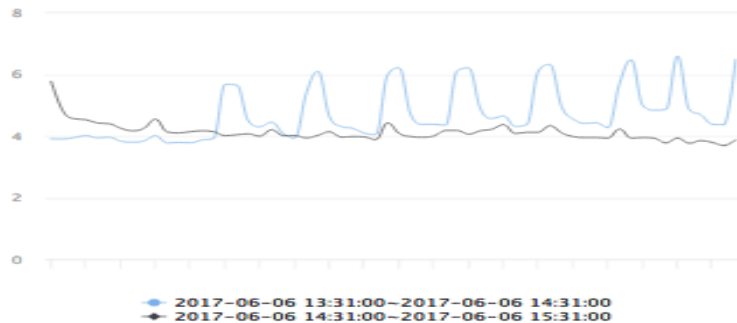
Tesla Fail QPS



Tesla RT



CPU



THANKS !

