

- 机器情况
 - etd collapsed:: true
 - 3台 (2.7%)
 - cpu: 2
 - mem: 4G (最高56.1% (0, kafka) , 14%, 26% (2, zookeeper))
 - mongodb collapsed:: true
 - 3台
 - cpu: 2 (2.1%)
 - mem: 8G (58%, 60%,66%)
 - master collapsed:: true
 - cpu: 8 (2%)
 - mem: 16G (14.8%)
 - salve collapsed:: true
 - cpu: 8 (1.3%)
 - mem: 16G (10.2%)
 - redis collapsed:: true
 - cpu: 2
 - mem: 16G (749M)
 - web collapsed:: true
 - cpu: 2
 - mem: 4G - -
- 注意:
 - salve机器和web机器的mongo/redis/mysql 的环境变量: 连接错误, 误操作, 连不上等
 - 服务下的一些脚本需要清理更新: 防止连接到错误的服务, 进行错误的操作
 - mongodb和redis数据的备份: 防止备份数据覆盖(mongodb2 crontab) - -
- 守护与合成
 - 方案:
 - 保留: master, etcd 单节点 (0) , mongodb 单节点 (0)
 - 共用: redis
 - 去掉: salve、etcd1, etcd2, mongodb1, mongodb2,web
 - 注意:
 - etcd2上有zookeeper, 需要迁移到etcd0上
 - slave上的服务需要迁移到master
 - 后台需要删除接入服务配置
 - web 迁移到master服务
 - 更新服务, 需要2-3小时: 9点半开始更新
 - monitor
 - master
 - slave
 - web
 - 关闭access
 - master
 - slave

- 查看紧急公告是否生效
 - 修改zookeeper到etcd0
 - 检查kafka连接是否有问题（关掉etcd2的zookeeper）
 - mongodb 修改为单节点
 - 服务修改
 - 环境变量修改
 - etcd 修改为单节点
 - 服务修改
 - 环境变量修改
 - 修改master机器的配置，启动salve下的服务到master
 - event
 - pvp
 - 修改版本控制中slave机器关于接入服的配置
 - 停掉savle机器的所有服务
 - 启动服务，测试
 - 迁移后台到master
 - 前端代码
 - 定时脚本
 - 数据
 - 启动监控脚本
 - 关于redis和s3的数据同步问题 -
- master/mongodb0/etcd0 和其他服务的网络隔离开，防止出现注册到守护与合成微服务中
 - redis 可以共享 172.31.57.144
 - 守护与合成安全组
 - mongodb0: 172.31.51.215
 - maste: 172.31.55.245
 - etcd0: 172.31.55.167
- background-color:: #533e7d
 - Let's Merge 安全组
 - savle: 172.31.62.128
 - mongodb1: 172.31.58.115
 - etcd1: 172.31.50.39
 - web: 172.31.63.137 -
- etcd2: 172.31.63.168
- mongodb2: 172.31.63.70 -
- Let's Merge
 - salve 部署服务
 - 代码部署（注意分支）
 - nginx的转发配置 子域名xxx/lm/check-version?id=&&&
 - 修改mongo/redis/mysql 的环境变量
 - etcd1 作为etcd机器（还需要搭建kafka和zookeeper） docker 下启动
 - 搭建etcd
 - kafka/zookeeper
 - redis共用，端口需要区分开来（不同账号来操作）
 - 启动redis

- 设置redis的环境变量
 - 数据同步脚本处理
- mongodb配置
 - 数据同步脚本处理
- web搭建
 - 修改mongo/redis/mysql 的环境变量
- mysql 安装到salve机器上非docker (rds版本5.7.34)
- 剩余机器: etcd2, mongodb2