2020Q4季度总结——郑伟

# 自我评价

## 请列出过去一个季度你参与的工作、承担的职责、完成的具体内容，并陈述工作实际产生的价值。请尽可能详尽。如果有在自己日常职责之外的贡献，也请单独列出。

* 协助完成办公室搬迁，机房服务器状态恢复等工作
* 协助Vega项目，RabbitMQ集群在腾讯IDC的部署及压力测试
* 优化Vega项目的world\_meta的生成逻辑，添加测试保障数据的生成符合预期
* 迁移Japari项目的仓库到公司的GitLab和SVN上，并重新配置CICD
* 为YK项目的集群降配，节省成本
* 适配Ansible Tower的数据源使用蓝鲸CMDB
* 设计实现Jenkins 服务的监控、告警、以及报表生成等功能
* 为天梯添加任务的数据采集，用于后续的监控报表做数据支持
* SVN仓库权限配置的原型设计
* 调整监控部署结构，整理拓扑图，简化Grafana配置方式以及数据可靠性
* 完成Terraform + GitLab-ci的demo, 实现通过提交代码的方式购买服务器

## 针对以上列出的工作请给出对自己工作的评价。请总结得失以及原因。有哪些地方有改进的空间？

* 办公室搬迁后，出现过多次OpenStack集群服务异常，集群内服务器无法正常提供服务的情况。主要因为部署是对一些基础服务（ntp）没有考虑到，服务器的状态没有监控好导致。后续对服务器本身添加巡检的方式保障基础服务器的可靠性
* Terraform的落地推进缓慢，对需求目标不明确。之后会将复杂任务逐步拆分，分阶段迭代实现。
* 交接Kubernetes后，仍然对技术和业务了解的不够透彻，需要持续的学习。

## 针对上面的问题和需要做的改进，请列出在下个季度的具体改进计划。

* 通过Ansible Tower 添加巡检的脚本，可以定期的查看到服务器当前的监控状况。能够尽量做到提前预防问题的发生。
* 为项目集群添加自检查脚本，在交付集群之前能够更好的观测到服务器是否满足预期。
* 持续优化Terraform管理服务器的设计，简化配置和操作的复杂度。
* 优化PDG项目的CICD的流程，方便新项目上线和现有业务的扩展

# 工作反馈

## 公司在哪些方面给你提供更多资源或支持可以让你工作得更好？

* 希望部门能够提供一个明确的季度目标，可以围绕着季度目标更好的展开任务。

## 对于你的主管或管理团队的工作有哪些反馈和建议？

* 在带新人方面，希望能够给一个明确的目标，方便分配任务，指导工作等事情的展开。

## 对于团队建设、公司文化有哪些反馈和建议？

* 建议进行每周例行分享，每周一个同事，自选topic，时间可以在15-30分钟内。