



敢 做 敢 当 当



晋升述职

演讲人：架构部--岳令

2016年06月25日



功能测试
2008.4/2011.6
starTimes

2004/2008
天津工程师范大学

2015.3-至今
当当网信息技术股份有限公司
性能

2013.10/2015.2
思特奇信息技术股份有限公司
性能

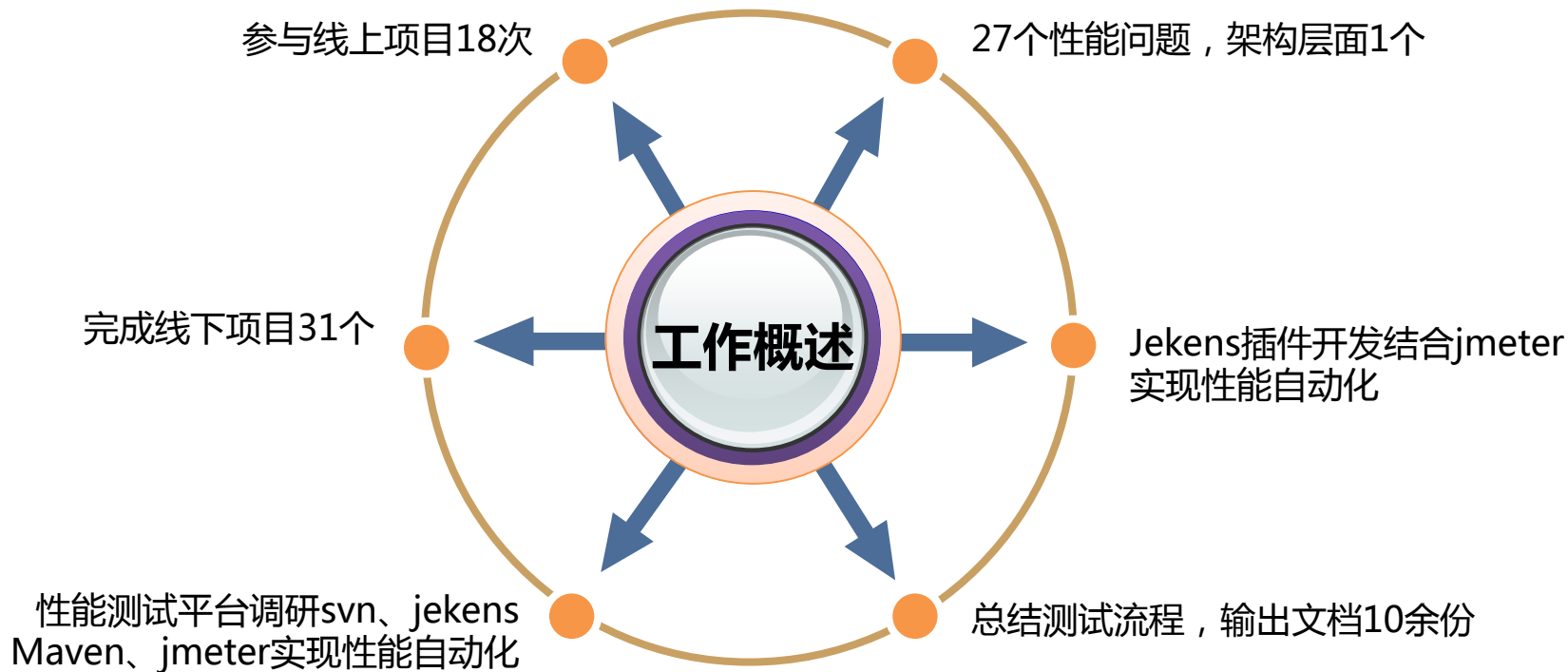
2011.7/2013.10
北京创想空间商务通信服务有
限公司
自动化性能



岗位理解

About the Position

- 确保最终交给用户的产品符合用户的需求
- 负责组织搭建、管理和维护部门的测试环境
- 具备软件工程的基本知识，熟练掌握各种测试理论和测试技术
- 学习和推广使用新的测试技术和工具
- 参与自动化测试框架设计，各产品自动化测试的设计、实现与维护



About the Industry

行业
理解

行业

高并发、大流量、高可用、海量数据、用户分布广泛、快速变更、安全环境恶劣

应用

应用从集中式走向分布式，传统垂直框架向分布式架构转型

技术

服务化、微服务

市场

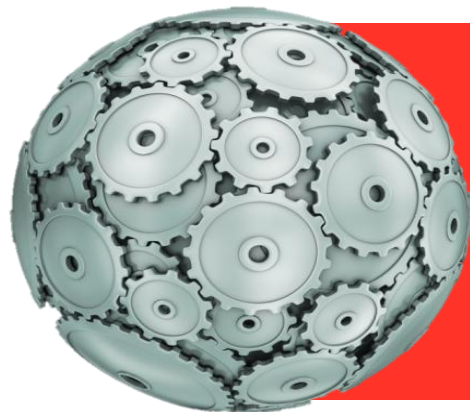
产品很多，精品很少；资讯很多，有用很少；大而全多，专而深少

Summary of Personal

专业技能

Professional skills

- 熟知操作系统
- 熟知常用大型网站架构特点
- 熟练使用多种商业和开源测试工具
- 前端性能测试及优化
- 快速排查问题定位原因的能力
- 优化有一定的经验
- Coding能力
- 精通linux shell
- 二次开发开源工具



Summary of Personal

排查问题能力

Troubleshoot problems skills

- 写日志引发故障
- 高并发访问数据库引发故障
- 高并发情况下锁引发故障
- 缓存引发的故障
- 应用启动不同步引发故障
- 大文件读写独占磁盘引发故障
- 滥用生产环境引发故障
- 不规范的流程引发故障
- 不好的编程习惯引发故障





学习反思

Summary of Personal

学习能力 Learning ability

- 对前沿技术比较关注
- 根据工作实际需要选择性学习
- 总结发现问题和解决问题的能力
- 接受新事物能力
- 对工作积累作出总结

9





未来规划

2016

如何做好

About the Plan 2016

- 规范化流程
- 实现部分性能自动化
- 性能测试未来
- 团队建设
- 职业素养





功能介绍：

在jenkins中
已完成功能

- 脚本配置
- 线程配置
- 测试结果
- 失败率、
- 平均TPS
- 响应时间
- 请求的t

另外还基
文档，只

控制台输出

Started by user [anonymous](#)
Building in workspace D:\jenkinsplugin\new\ddtest\work\jobs\loginapi\workspace
压测结果输出：

测试时间： 2016-05-26 11:02:00 - 2016-05-26 11:02:04

测试持续时间： 0天0小时0分3秒931毫秒

测试执行的请求总数： 1000

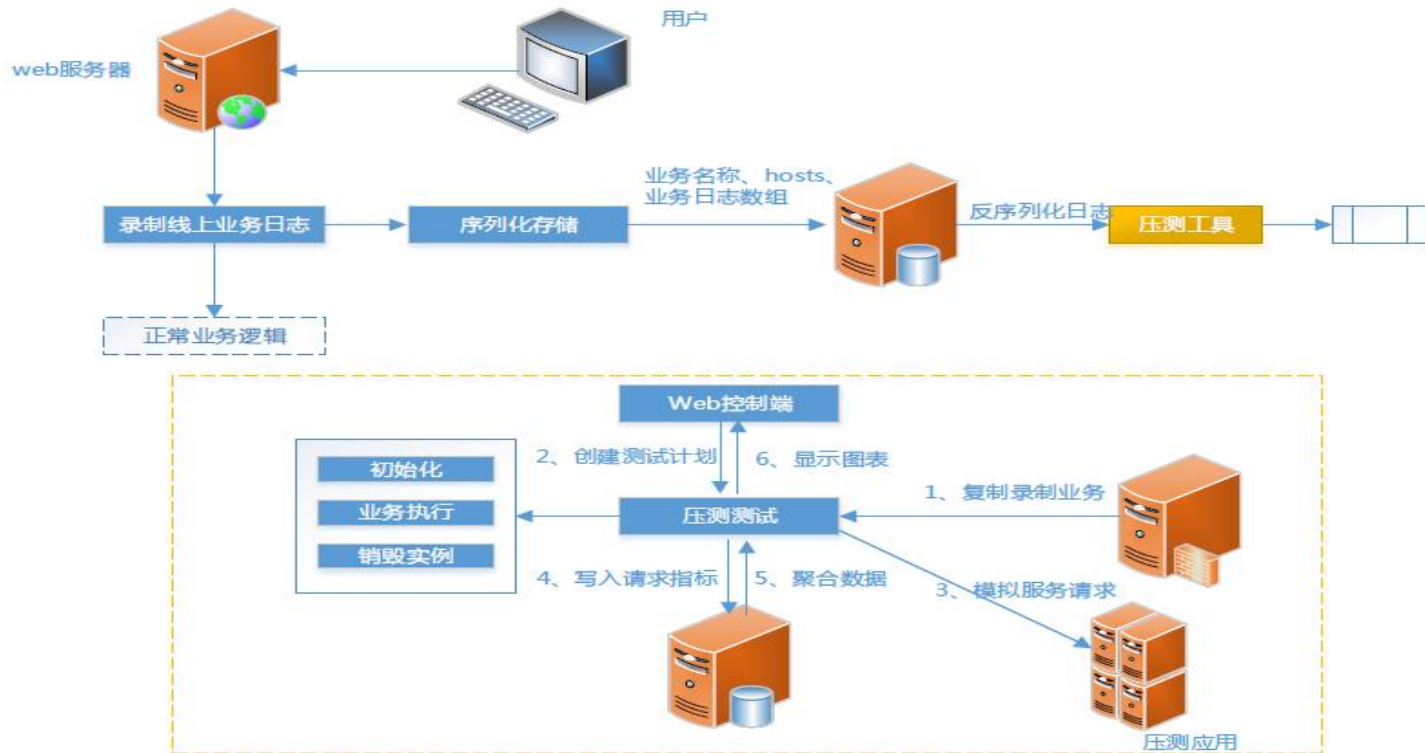
http status code 分类统计：

http status code为 200 的请求： 1000 个

请求返回总数据量： 28935950 bytes
请求返回数据最大值： 28936 bytes
请求返回数据最小值： 28931 bytes
请求返回数据平均值： 28935 bytes
本次测试平均TPS为： 333
本次测试平均响应时间是： 24ms
本次测试有 1000 个请求失败，失败率为： 100
响应时间的10分位值为： 13ms
响应时间的20分位值为： 14ms
响应时间的30分位值为： 16ms
响应时间的40分位值为： 17ms
响应时间的50分位值为： 18ms
响应时间的60分位值为： 19ms
响应时间的70分位值为： 21ms
响应时间的80分位值为： 24ms
响应时间的90分位值为： 28ms
最小响应时间是12 ms
最大响应时间是472 ms



方案落实成90页的



培训及团队建设

Teamwork

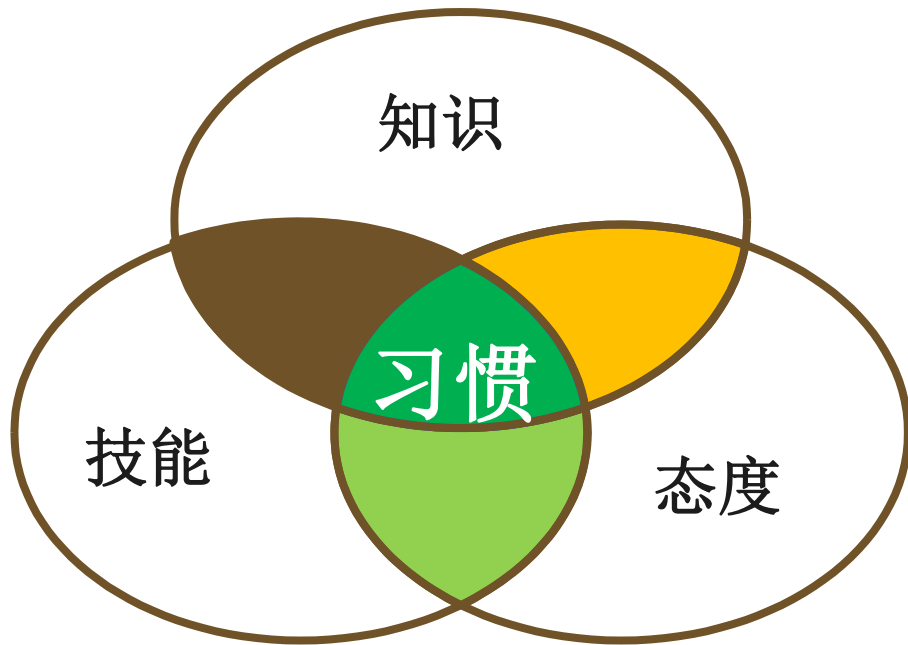
培训

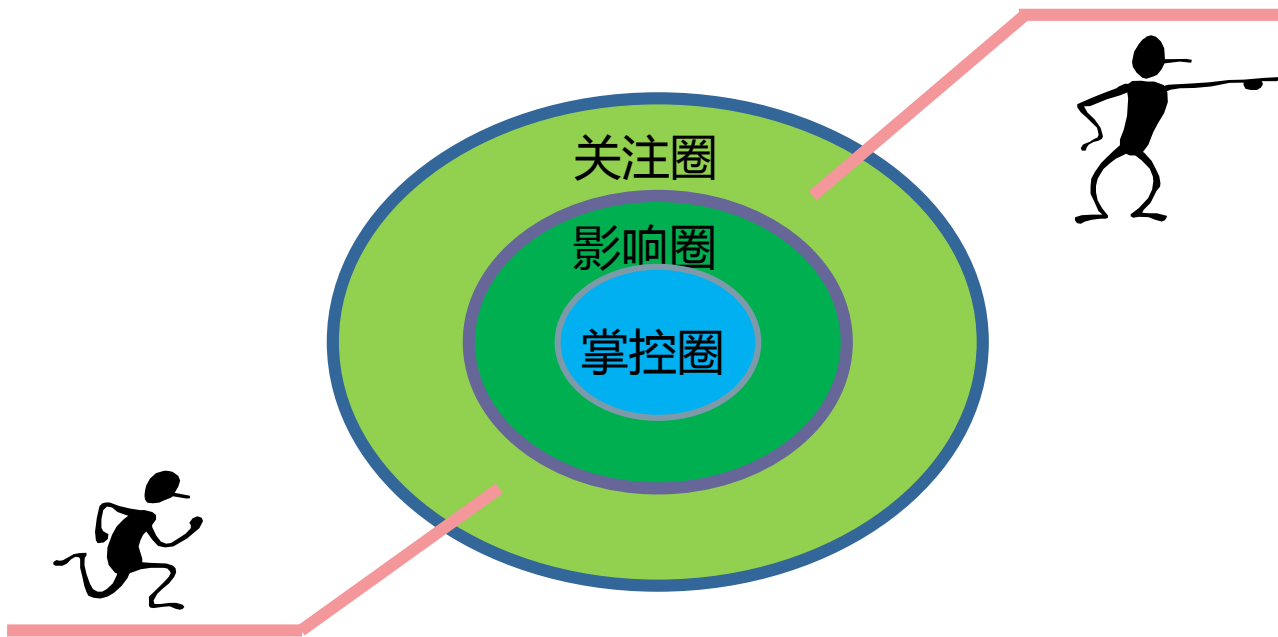
- 前沿测试技术实践
- 流程规范
- 成果推广
- 问题分享

团队建设

培养快乐、融洽、上进、互助的团队，既有单兵作战能力，又有团队协作能力；团队活动，打造凝聚力

知识库建立







Thanks

[for discussion]