

项目简介-技术组

自动化运维和数据管理

唐瀚林

厦门大学 经济学院

2016年12月10日

目录

① 自动化运维系统

- 自动化部署
- 自动化管理

② 数据管理策略

- 日常管理
- 后续管理

③ 小结

目录

1 自动化运维系统

- 自动化部署
- 自动化管理

2 数据管理策略

- 日常管理
- 后续管理

3 小结

自动化部署

- 使用方法：根据需求输入一行指令，即可完成多台服务器上的同步部署

目录

1 自动化运维系统

- 自动化部署
- 自动化管理

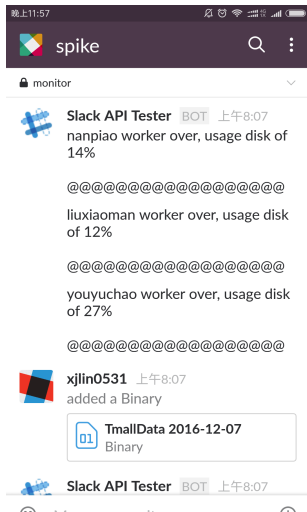
2 数据管理策略

- 日常管理
- 后续管理

3 小结

自动化管理

- 管理工具：slack——便捷的企业协作工作软件



目录

1 自动化运维系统

- 自动化部署
- 自动化管理

2 数据管理策略

- 日常管理
- 后续管理

3 小结

日常管理

- 管理任务：检查数据是否正常，将数据收理归类
- Windows端管理：Winscp

目录

1 自动化运维系统

- 自动化部署
- 自动化管理

2 数据管理策略

- 日常管理
- 后续管理

3 小结

后续管理

- 任务：将原始数据整理归类，并输入数据库
- 主要难点：原始数据量级过大时，硬件容易出现瓶颈

小结

- 主要优点：
 - 操作难度极低，几乎不需要什么计算机基础
- 待解决问题：
 - 部署任务依然需要使用命令行
 - 数据管理步骤仍然繁琐
- 解决方案：
 - 部署任务将会转移到slack上
 - 直接把数据输入数据库，进一步减少操作复杂度

