

《精通Puppet配置管理工具(第2版)》

图书基本信息

书名：《精通Puppet配置管理工具(第2版)》

13位ISBN编号：9787115368074

出版时间：2014-10

作者：Spencer Krum,William Van Hevelingen,Ben Kero,James Turnbull,Jeffrey McCune

页数：261

译者：李超

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《精通Puppet配置管理工具(第2版)》

内容概要

《精通Puppet配置管理工具(第2版)》系统介绍了开源配置管理工具Puppet，并提供了帮助使用Puppet的大量资源。书中介绍了如何将Puppet应用在包括Windows在内的多种平台上，如何使用Puppet模块和Hiera，如何使用大量免费好用的Puppet附属工具，如rspec-puppet、Geppetto和PuppetDB等。

《精通Puppet配置管理工具(第2版)》涵盖了安装、使用并利用Puppet进行开发所需要的全部知识、内部技巧和技术，非常适合系统管理员、操作人员和开发人员阅读。

作者简介

Spencer Krum Puppet专家，致力于运维开发以及教授黑客技术。目前就职于惠普公司。他是波特兰州立大学的计算机行动小组成员，经常在Puppet Conf、Open Source Bridge以及许多BarCamp和用户组中发言。他的GitHub主页是：<http://github.com/nibalizer>。

William Van Hevelingen 任职于波特兰州立大学的计算机行动小组，目前带领Unix组为波特兰州立大学Maseeh工程与计算机科学学院提供IT支持。他还定期在Open Source Bridge、Beaver BarCamp、Cascadia IT和LinuxFest Northwest等会议上发言。

Benjamin Kero 前俄勒冈州立大学开放源码实验室社区系统管理员，协助维护过几十个知名开源项目（包括Drupal和kernel.org）的IT基础设施。曾多次在世界范围内的许多关于运维和大规模系统扩展方面的会议上发言。

James Turnbull Linux Australia前任主席，曾就职于Puppet Labs公司。

Jeff McCune 目前就职于Puppet Labs公司，编写代码并帮助用户完成Puppet部署，同时定期参加一些会议并发言，例如苹果全球开发者大会、Macworld、Open Source Brid

书籍目录

第1章 Puppet初体验 1.1 什么是Puppet 1.1.1 部署层 1.1.2 配置语言与资源抽象层 1.1.3 事务层 1.2 选择正确的版本 1.3 安装Puppet 1.3.1 Red Hat Enterprise Linux和Fedora 1.3.2 Debian和Ubuntu 1.3.3 OpenIndiana 1.3.4 Solaris 10和Solaris 11 1.3.5 基于源代码安装 1.3.6 Microsoft Windows 1.3.7 Mac 1.3.8 其他平台 1.4 配置Puppet 1.4.1 site.pp文件 1.4.2 防火墙配置 1.4.3 启动Puppet master 1.5 连接客户端 1.6 创建第一个配置项 1.7 创建一个模块 1.7.1 模块结构 1.7.2 init.pp文件 1.7.3 应用这个配置项 1.8 小结 1.9 相关资源第2章 用Puppet构建主机 2.1 开始 2.1.1 安装Puppet 2.1.2 在Kickstart中集成和启动Puppet 2.2 配置节点 2.2.1 相似主机的处理方法 2.2.2 使用外部配置 2.2.3 默认节点 2.2.4 节点继承 2.2.5 变量域 2.2.6 Puppet Style Guide 2.3 用模块变魔术 2.3.1 将模块代码纳入版本控制 2.3.2 创建模块来管理SSH服务 2.3.3 创建模块来管理Postfix 2.3.4 用mysql模块管理MySQL 2.3.5 管理Apache与网站 2.3.6 用Puppet模块管理Puppet 2.4 小结 2.5 相关资源第3章 开发和部署Puppet 3.1 puppet apply命令和操作模式 3.1.1 用Puppet做屏幕输出 3.1.2 用Notify测试Puppet行为 3.1.3 用puppet apply处理清单文件 3.2 前台运行Puppet Master 3.3 用Vagrant开发Puppet 3.3.1 Vagrant的初始设置 3.3.2 启动Vagrant沙箱 3.3.3 在Vagrant沙箱中配置Puppet 3.3.4 用Vagrant测试Puppet 3.3.5 销毁和重建Vagrant沙箱 3.4 环境 3.4.1 维护模块 3.4.2 外部模块开发工具 3.4.3 配置Puppet环境 3.4.4 复制新环境 3.4.5 创建代码库副本 3.5 改变开发环境 3.6 用Puppet agent测试新环境 3.7 环境的分支与合并 3.7.1 创建一个中央代码库 3.7.2 为模块创建裸代码库 3.7.3 作一些修改 3.8 通过Git分支创建动态Puppet环境 3.9 小结 3.10 相关资源第4章 横向扩展Puppet 第5章 外部Puppet配置第6章 导出和存储配置 第7章 Puppet控制台工具 第8章 工具与整合第9章 Puppet的报告系统第10章 扩展Facter和Puppet第11章 MCollective第12章 Hiera: 分离数据与代码

精彩短评

- 1、比较专注讲puppet拓展性，不太适合入门。

《精通Puppet配置管理工具(第2版)》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu000.com