

RHCE认证考试介绍 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/223/2021_2022_RHCE_E8_AE_A4_E8_AF_81_c103_223033.htm 以下资料取自网上！

这<http://vr.scholarbook.co>些内容可能和国内的不太一样

，m/linux/不过还是希望大家看看：）来源：RHCE认证考试介绍 陈冬艳 RHCE是Red Hat CertifHat的统计资料表明，RHCE考试，它不是一个普通的认的时间，而且在测试中更加ied Engineer的简称，始于1999资格认证的通过率为62.5%。RHC证测试，和其他操作系统认证考注重考察考生的实践经验。年3月。截至2001年1月17日，Red E是市场上第一个面向Linux的认证试相比，RHCE考试需要花费一整天 其他Linux系统 很多其他Linux版本（，这些非Red Hat Linux的的网络服务和用户服务工具管理工具和Red Hat Linux装程序，并增加了自己的管工作原理和技术要点与Red 点即可。如：Caldera、TurboLinux和Man系统拥有和Red Hat Linux相同。这些Linux系统和Red Hat Lin是不一样。例如：TurboLinux和理工具。如果你用的是这些版本Hat Linux大致相同，你只需要drake）都以Red Hat最新版为基础的Linux内核，并且一般都有同样ux的最大区别就在于它们的安装、Mandrake使用非Red Hat编制的安的Linux系统，不用担心，它们的了解它们和Red Hat Linux的不同 Debian和SuSE版本的Linux和Red HatLinux系统，那么还需要重新学习Red Hat，软件包管理，用户和系统使用工具等。Linux不太一样。如果你比较熟悉Debian或SuSE Linux系统所能完成的工作，例如：安装，系统维护 再次强调，在准备RHCE考试的过程中作的练习。一定要深入彻底地学

习RHCE课程，并反复进行实际操作可以说，RHCE的确是一证明你具备了Linux的真才个非常出色的、反映实际操作水实学。平的资格认证，RHCE证书完全可以 RHCE认证考试组成

陈冬艳 RHCE认证由三部分组成：第一部分要第二部分要求考生在规定的1小时内完成5定的系统完成安装和配置工作。求考生在规定的2.5 小时内完成2 ~ 4个系统的修复；0道多项选择题；第三部分要求考生在2.5小时内对指 凡是参加RHCE考试的考是失败，都不许向其他人透维护了考试的公平性。此外，即使考官本人，在下载考生在考前都必须签署一个协议，露考题内容。这样不仅考题的保，确切的考试内容是在考试当天题之前都不知道考试的内容。保证在考试完毕之后，不论成功还密程度得到保证，在一定程度上也，从一个巨大的题库中随机抽出的 Part I：故障排除测试装着Red Hat Linux系统，工具排除系统故障。考生所宣布到时后，还要为下一次试规定，如果你放弃了一道有可能发生，而且不允许用（ Debug Exam ），最长时间为2.但是已经出现故障的机器，考试完成的答案只有两个：要么完成的考试重新设置系统状态，因此题，就不允许返回去重做。故障重装系统完成故障排除。5小时。每个考生单独处理一台安要求考生利用一些基本的紧急修复故障修复、要么放弃。在RHCX考官，考生必须计算好自己的时间。考范围从启动失败到网络服务错误均 Part II：常用命令语括50道多选题，每题有4个语法格式（注：对母语不是句测试，即多项选择题（ Multip选项。考生最多只有60分钟的时候英语的考生来说，时间可以延长le Choice Exam ）。这部分考试包间，因此必须熟知每个命令的标准）。 Part III：服务器安装和网络服务配Setup Exam ）。要求考生

在规定时间内（：替换缺省的桌面环境等。这部分考试的、常用的网络及安全管理等方面。置测试（Server Install and Network Service 最长2.5小时）完成题目要求的系统安装配置，例如内容是不确定的，但是内容主要围绕着系统基本服务

RHCE认证考试主要课程 陈冬艳 Red Hat官方将RHCE考试分为两个级UNIX/Linux系统管理和网络配置、管理经考生认为自己经验丰富，不用学习RH300别：专家级和标准级。专家级要求考生有多年的验，其中RH302是和RH300捆绑的实践操作考试，如果课程，可以直接参加RH302的实践操作考试。

标准级是针对大多数没RH033（Red Hat Linux入门，RH133（Red Hat管理员入管理与安全管理入门）针对控制的考生设置。有Unix/Linux系统管理经验的考知识）针对MCSE、MCP、CNE等没门）针对有基本命令行使用经验那些通过了RH133考试、还想继生设置的，主要有三门课程：

有Unix/Linux使用经验的考生开设的考生开设，RH253（Red Hat网络续掌握关键的网络服务设置及安全对于大部分考生来说，Linux系统的安装、配置和管理经验的缺乏是通过考试的主要障碍 RHCE认证的考前准备 陈冬艳 对大多数人来说，如果想顺利地通过，并且利用业余时间反复进行实际操作常用的系统管理及网络服务配置操作。RHCE考试，最好用3~6个月的时间学习全部的考试课，不断重复做示例实验，如果可能，每天都练习一次 然而，这样的要求对于而花费无数倍的时间和精力大多数人来说是不现实的，因为。任何人都不会为了几个小时的考试 因此，通过这种认证考通过认证考试，因为它针对上出现很多Windows NT MCS试的最明智的办法就是参加考前考试内容选择、高强度地给考E

、Cisco CCNA或CCIE认证强化班。强化班可以帮助你顺利地生灌输必备的知识。这也就是社会班的原因。考前强化班是在考前对考生进行强化相关的资料。对于需要通过多门考试才能关的知识，直到考完试后，再进行下一个中，一般第一天安排14个小时的授课，第。所以强化班的学习时间从5天到17天不过率一般很高。训练的地方，在那里，你看到和接触到的都是与考试领到证书的认证来说，强化班依次教授与当前考试相考试的训练。例如：在一些Windows MCSE考前强化班二天安排考生自学，等这门课考完，再继续下一门课等，而强化班之所以火爆的原因，正是因为它们的通 Red Hat 也有一个强化强度复习考试涉及的所有题培训班，称为Red Hat RH300 Ra目。这就是我在通过考试前所参pid Track。在考前的4天当中，高加的培训。要想顺利通过RHCE考试，你需要不断强化班的培训方法：针对最终目标通的Unix系统管理员，并且熟悉Unix系统的当容易了。地在Red Hat Linux系统上进行实地练习。这也正是过考试进行高强度训练。如果你曾经是某种版本安装和管理，参加Rapid Track学习后通过考试就相 但是，如果你从未使用适了。这时你需要学习有关最好在日常工作中运用这些基本的系统管理和配置网络过Unix或Linux系统，RH300这种Red Hat Linux的所有基本知识知识。如果你能在日常工作中使服务的操作，你才能深刻理解考高强度的培训对你来说就不是很合（RH033、RH133、RH253），同时用Red Hat Linux，并且能够完成试所考察的知识并顺利通过考试。 RHCE认证考试介绍 作者:Nessus (来自宁波) 下面是在考证时的一们有所帮和启发. 些心得体会,现在讲给大家,希望能对希望考取这个认证的同行朋友 第一部分

是Trouble shooting,这一方面,要求学员的实战经验越丰富越好,最的怪问题,基本上都是一些服务没有正确各类日志的分析能力一定要好,这样才能部分有如马大哥所说即是最难的也是最简单的,在这好是排除故障的经验:),当然出的题不会是解决不了开启所导致的,我个人认为,要通过此关的关键就是对快速判断问题所在.别的不多说了:) 第二部分是单选题,说我拉了不少分(惨痛的教训,的是他对linux系统架构的系统架构的了解越多越好,是这么说,不过我总感觉像多选,看来基础相当重要:)),有些考题认识似乎比较注重,考题有相当考题我在这里就不方便说了,请加上底子薄,英语不太过关,导致让我都记不起来了,但是印象比较深部分是围着这个主题来的,所以对大家能多多包涵:). 第三部分是install,这部分其实没另外,告诉大家一个我个人认为最关键的要冷静),不要急于做题,要先通看一下,因下:),看完试题后要理清先做什么,最后做对(最后别忘了做测试),这样再做费时估算的总分能够及格,就OK了,啊,你也该太激动了...太紧张了)大家可不要学我啊有什么可多说的,把各种网络应用服务搞得越熟越好,因素,这是最好一关,所以一定要冷静(开考到最后都为是全英文试卷,所以英语基础不好的最好先恶补一什么,时间够不够都要考虑在内,先把能拿分的题做好间的题时,就会有些安全感了,甚至不做都行,只要你让我休息一下了,考试前两天我可是都没合眼啊":)(:)... Redhat认证考试心得之一 死记硬背篇 马路遥 相比于笔者曾经参加过的其他任何考可避免地仍然会有一些 试而言.RHCE考试需要死记硬背的内容相当少.但是不 Apache Squid Sendmail或某些域名访问的功能.非I Pop3 Samba tcp_wrappers ip常不幸的是,她们的格式都不完tables ipchains 都有一些限制ip全一样.甚至于南辕北辙.

在RHCE考试的最后一节ip限制.你可以用该服务本的任何
一个或几个.但是, 时间.还是花时间把他们记里,你必需和她们打
交道了.几乎身的IP限制功能.也可以用iptab你真的记住格式是
怎么写的了么住吧. 配置每个服务都要求做一定格式
的les/ipchains/tcp_wrappers之中. 每次都去找文档资料显然太
耽误 很不幸, 我差不多都记不得了. 不过靠得不好, 这个7分
也可能是决定性的. 不要紧, 我还是在100满分里拿了93分.
但如果你前面 Redhat认证考试心得之二 满分通
过TroublesShooting 马路遥 头一盘菜就是重点和难点.考50分或
的就是满分通过TroublesShooting.更少的绝对是大有人在. 笔
者之所以能通过RHCE, 靠 grub 和lilo 你真的很grub.conf么.
考试的时候的是笔者抽到的试题都是li仅只看书而不实践当然
是不熟悉么? 不参考任何文档资料你, 笔者还只对lilo 比较拿
手, lo.conf的. 对于以后的RHCE考够的.照着下边的步骤做
, 看看能自行写出lilo.conf 和对grub.conf 则不甚了了. 但幸运
试来说. 恐怕重点是grub了. 仅你的grub 懂了多少吧 把你
的/boot/grub/grub.conf 和/etc/lilo.conf 都删除 把/etc/fstab也删
除. 在DOS下用fdisk/mbr把新Boot起来. grub或者lilo 的信息擦
掉, 然后用光盘启动. 想办法把Linux 从 可以了么? 如果可
以了过这个实验以后, 大概你对, 把你的硬盘从ide0 接口换
到igrub 或者lilo 就不仅有感性认de1接口上去, 重复上面的步
骤.做识, 而且也有理性认识了.. 配好了gurb或lilo,你请你也要
熟记在心.的机器仍然未必可以boot 到,文件系统也可能出问题
. fsck的用法 Redhat 认证考试介绍 (1) 马路遥 考试分三关, 每
关100分, 共300分, 240或以上算通过。且每关不能少于或等
于49分 今天介绍第一关: Trouble Shooting 最难和最简单的都是

第一关,真是所谓难者不会,会者不难 共四题,共2小时30分形式如下:先出第一题,问题解决)题目可能是boot不了机器果有的题做不出,是放弃还仅做出了2题.(后两关要在计划再用10分钟,还是解决题。第一关幸运地全部答对后,才能向老师要下一题,解决, mount 不上硬盘,启动不了Xw是继续浪费时间真是个难题。笔200分里拿190分才行)。笔者在不了就放弃.幸运的是笔者解决.不了的话可以选择不做此题(0分indows,root 密码不对等 等等.如者四题,全做对其他3位考生都仅第三题题上浪费了近45分钟,最后了问题.紧接着又答对了下一个问 Redhat 认证考试介绍 (2) 马路遥 第一关成绩不错,带着愉快的心情离开考场,四处转了一回,开始第二关,第二关全是选择题(只候机器被作了手脚,除了可抱佛脚(谁让我平时不烧香笔者的弱项,包括一些Redh没把握,37题有把握对,通会错2-3道吧,应该拿了80认证的考生基础扎实,自己爱看。基于考试之前给RedhRedhat Linux/Network/TCP动手题。比较简单,就不多有一个答案对),共50道,每题以用Netscape 看考题以外,其的)。第二关考的主要是基础理at 基础,也有TCP/IP基础,笔算起来,没把握的13题里大概可分左右,(最后看到成绩,只有可说能考90分以上。唉!人人都知at公司签署的声明,笔者不可以/IP越熟悉越好。最好基础理论介绍了 两分,好象是90分钟。考试的时他的命令什么都用不到,没法临时论/常用命令等等,基础理论正是者的理论知识不扎实,大概有13题以对5道左右,有把握的题大概也怜的68分)有两个已经有微软教师道基础知识很重要,就是没几个人在此透露任何题目,只能说要对 能好好学习一下.最后一关全部是 美国红帽子认证工程师专业

资格（Red Hat Certified Engineer RHCE）Terry Tstang RHCX Linux 是 Unix 中的一种变体（Clone 持。近日，微软的首席执行官 Steve Ball 可见 Linux 已经成为微软的头号对手。L 当中以美国红帽子（Red Hat）Linux 为高据百分之八十之多。另外现时绝大多数以红帽子（Red Hat）Linux 为基础衍生），发展至今，Linux 得到了越来越多公司和个人的支持。mer 告诉手下的雇员 “千万不要对 Linux 掉以轻心。” Linux 自身也分成了很多种类（又称为分发板本），目前全球最强之 Linux 品牌，其全球 Linux 市场占有率 Linux 分发板本品牌（如中科红旗，蓝点等）都是出来的 Linux 分发板本。Linux 使用者一直给于是误解。本文首已说明 Linux：高效能，高稳定性，高兼容的使用率以惊人的速度增长激增。由於 Linux 的品牌众能认证是不可或缺的。美国区推出其针对商业用家设计家对 Red Hat Linux 系统应 IBM，Dell，Compaq，HP 等最主要的桌面操作平台之一人们印像是非专业及不能应用到 x 是 Unix 中的一种变体，它亦容性及高扩展性。基於这种种优，其周边的应用软件开发，技术多，一个具权威的，国际化的及 Linux 第一品牌红帽子（Red Hat 的专业技能培训课程及认证考试用决心。另外，有鉴于 Linux 的都纷纷推出内置 Linux 的服务器。商业环境的操作平台，这些实在都理所当然的遗传了 Unix 的一贯特性秀特点，Linux 操作平台在国内外支持，技能培训等服务需求亦与时以商业用家为市场对象的 Linux 技 Linux）有见及此，在全球不同地及专业技术支持服务以增强商业用高性能及兼容性，各大硬件商如到市场，由此可见 Linux 将是未来除红帽认证工程师（RHCE）考试外，RH133、RH253）、认证课程（RH300）其，系统管理，网络与安全学习，属于 Red 其它专

业课程包括初级课程（RH033）、进阶课程（中认证课程（RH300）包括了 Redhat Linux 的要点hat Linux CE 认证工程师的最高认证。 RH033培训时间为四天，在这四天内，学员可以学到 于bash shell指令行执行Linux命令 于指令行和GNOME接口执行程序 使用和定做X窗口系统和GNOME桌面环境 使用GNOME GUI执行通用任务 了解Linux文件系统 执行普通文件维护任务 了解和维护文件权限 从软盘拷贝档案 使用vi编辑器打开、编辑和保存文本文件 使用规则匹配过滤器处理文本 使用打印指令和公用程序 了解和使用电子邮件和相关应用 连接过程和文件使用标准输入/输出和管道控制系统过程 询问系统装置的软件 使用网络应用和公用程序 安全地通讯和转移文件 用户的系统工具 执行基本bash shell的scripting、sed、awk和perl 安装Red Hat Linux 其他 RH133培训时间为四天，在这四天内，学员可以学到 交互式地和与Kickstart安装Red Hat Linux 控制公用系统硬件 创造和维护Linux档案系统 配置NFS客户端和autofs 了解系统和初始服务 进行用户和小组管理 集成工作站到现有网络去运行网络服务 配置工作站使用NIS、DNS和DHCP服务 执行Linux打印系统 用at、cron和anacron自动化任务 维护和解释系统记录 把档案系统备份到磁带和tar捆扎 用RPM来安装、更新、询问和去除软件包 配置、编译和安装Linux内核 配置X窗口系统和GNOME桌面环境 执行基本的内存和进程管理 配置基本服务器安全 执行基本困难解决 RH253培训时间为四天定、配置和基本公用网络服，在这四天内，学员可以学到 R务管理

- ：ed Hat Linux网络服务—服务器设
- o DNS/BIND 域名服务
- o SAMBA对WindowsTM客户的文件和列印共享
- o NIS
- o Apache

网站服务器 o DHCP o sendmail o NFS o ftp o pppd o 其他 Red Hat Linux安全管理 o 如何才安全 o 开发一安全政策 o 本地如何为安全 o 文件和档案系统安全 o 口令安全和加密的通讯 o 处理安全的和系统的监测 o 基于服务级别的安全和防火墙 o Red Hat Linux-based安全工具 RH300 培训是五天，其课程，学到了RH033，RH133中培训共四天，剩下一天是RH30及RH253的相关知识。2的考试，RH300是针对考试的浓缩 RH303是RHCE考试，通过一天的考试，可以验证学员是否能够达到RHCE真正水平。美国红帽子公司（Redhat Linux Inc.）- <http://www.redhat.com/> 红帽子（Red Hat Linux）中国认可培训课程 <http://redhat.hkcl.com/> RHCE认证考试分数计算 陈冬艳 三部分考试的总平均分达到80即可获每部分25分，满分100（注意：这部分的得满25分，要么只能得0分）；Part 有得RHCE证书。Part 的系统维护考试分成4个部分，得分尾数只有5、0，考生要么完成每个系统维护工作50个多项选择题，每题2分，总分也是100分。Part 满分同样是100装和配置。需求说明一般包出来。考生必须通过网络完配置网络服务及一些基本的。在这部分考试中，考生按照需括10~25个知识点，并且这些知成所有的题目，包括：安装到指安全控制管理等。求说明完成Red Hat Linux系统安识点都能通过系统的某些特性表现定分区、安装配置指定的软件包、三部分成绩的平均分就是决定你输赢试中只得了50分，那么必须其他两部分如果在任意一门考试中得分低于50，那么的最终成绩。从理论上讲，如果考生在某一部分的考考试中争取拿到190分的总分，才能获得RHCE资格；通过的几率就可以说是零。RHCE认证考试成绩公布 陈冬艳 考生可以在Part

的考试中计算出；在Part 的考试中如果考官有时间的机器的不同而异，考官必须按照考试说明绩不能马上计算出来。自己的得分，因为每完成一个系统修复可以得到25分话，也可以马上算出你的得分；而Part 的成绩因对机器进行逐一检测才能给出成绩，因此这部分的成 考官在算出Part 部分的成绩后，Red Hat总部保留着所有考生的考试成绩E-mail的方式通知每位通过考试的考生，RHCE注册中心进行注册，这样任何人都可码，同样你可以到RHCE注册中心：www.redhat.com/rhce/registration/ 检索你自】下面这位是在台湾拿满分的牛人！！少尉的人案 姓名 耀仁 多年前的少尉... 是最近的我(2002 年 8 月).. 1990/06 台大械工程系 好不容易全身而退此跟械不立.. 1990/07 至 1992/05 服兵工官役, 小小的不意少尉起的，少尉保修官 (保被修理?...) 地 澎湖。就拿做 BBS 上的了。 1993/07 至 1995/06 中山大用系士班) 我的指教授是 蕾老喔 算生。(不在已到工系了 1995/07~1999/02 2001/02~2001/08 交通大科系博士班生。 於 2001/09 定放攻博士位的。 1999/02 迄今 任於瑞泰工公司 室。首要任，解 COBOL 的 Y2K 的。在花月研既期函的部分 截掉即可(，我就法再自己世不上化，只可是硬出上也是如此)，而原公界是光明的。 的程式後，只要把呼叫日司要 99 (台)；想到 1999/05 著 Linux 核心研究篇 出版。 2000/01 把公司主的作系更 史前人用的言。 成 Linux COBOL已被新新人 2000/01 至 2001/03 兼任

号dhat.com/training/rhce/certification/ 检索你自】下面这位是在台湾拿满分的牛人！！少尉的人案 姓名 耀仁 多年前的少尉... 是最近的我(2002 年 8 月).. 1990/06 台大械工程系 好不容易全身而退此跟械不立.. 1990/07 至 1992/05 服兵工官役, 小小的不意少尉起的，少尉保修官 (保被修理?...) 地 澎湖。就拿做 BBS 上的了。 1993/07 至 1995/06 中山大用系士班) 我的指教授是 蕾老喔 算生。(不在已到工系了 1995/07~1999/02 2001/02~2001/08 交通大科系博士班生。 於 2001/09 定放攻博士位的。 1999/02 迄今 任於瑞泰工公司 室。首要任，解 COBOL 的 Y2K 的。在花月研既期函的部分 截掉即可(，我就法再自己世不上化，只可是硬出上也是如此)，而原公界是光明的。 的程式後，只要把呼叫日司要 99 (台)；想到 1999/05 著 Linux 核心研究篇 出版。 2000/01 把公司主的作系更 史前人用的言。 成 Linux COBOL已被新新人 2000/01 至 2001/03 兼任

虎 教育部。 2001/04 迄今 蒙主耶的祝福以分 300 Engineer.分通
RHCE 考 成 Red Hat Certified 兼任 逸 RHCE 程特。 趣 正
言(Formal Languages). 演算法(Algorithm). (Graph Theory). Unix
系管理(Unix System Administration). Linux Kernel Source code
tracing Unix Shell Programming. SED scripting. Regular Expression
(正表示式) 100Test 下载频道开通 , 各类考试题目直接下载
。 详细请访问 www.100test.com