

认证指南：RHCE考试介绍Linux认证考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/635/2021\\_2022\\_\\_E8\\_AE\\_A4\\_E8\\_AF\\_81\\_E6\\_8C\\_87\\_E5\\_c103\\_635431.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/635/2021_2022__E8_AE_A4_E8_AF_81_E6_8C_87_E5_c103_635431.htm) Microsoft Windows 这个操作系统是市场占有率最高的，但身为OS"大哥"的它，惹来不少的挑战者。Windows NT凭它易学易用的接口和强大的兼用能力，吸引了不少网络工程师宁愿弃用当时的Novell Netware网络系统，都要一尝Windows NT的滋味，就连拥有多年发展的Unix也差点堕入"系统战"。幸好，由于Unix拥有较高性能及其极高的稳定性，加上它被惯用于大型计算机系统，才可保持OS界的地位。到了90年代末期，一个被视为对Windows NT最有威胁的OS正式面世，并且命名为Linux。由于它是基于Unix发展出来，因此几乎拥有Unix所拥有的功能。由于Linux是一个公开内码 (Open Source) 的系统，加上是免费的，因此吸引了不少企业公司选用。Linux的受欢迎程度不断增加，很多软件开发公司已都不想放过这个OS的大好市场，就以Red Hat公司为例，支持Red Hat Linux的硬件愈来愈多，其系统的可靠性亦不断提升，因此，为Linux系统而制定的认证亦开始受人重视。有关Linux的认证之中，以Red Hat推出的RHCE (Red Hat Certified Engineer)最受人注重，Red Hat为了让这张认证更有价值，所设计的考试方式采用了实机演练(Lab Test)来测试考生对Red Hat Linux的认识程度，换言之，考生必须要在规定的时间之内顺利安装被要求的网络服务与解决实机故障才能取得RHCE认证。因此能够拿到这张认证即代表你可对于Linux的设定以及Troubleshooting是有"真正的"实力，RHCE不可能会有背试题即合格的问题发生，所

以RHCE考试难度较高，但相对的，取得RHCE 证照的人都代表着兼具理论应用与优异的实作技术能力，企业在选人用人的时候，对于 RHCE 也都投以高度的肯定与信赖。根据 IDC (是一间全球高科技产业研究分析及顾问公司)指出，Linux 的使用者急遽增加，大型企业都采用 Linux，加上 Linux服务器广受接纳，显现出 Linux 的专业训练格外紧要。RHCE 采用了实机演练的考试是分开三个阶段，时间会比其它认证考试较长，大约要考六小时。RHCE 采用了实机演练的考试方式来测验考生对Redhat Linux 的认识程度，考生必须要在规定的时间之内，顺利安装被要求的网络服务与解决实机故障才能取得 RHCE认证。RHCE的考试是分开三个阶段，时间会比其它认证考试较长，大约要考六小时。第一个阶段，是测试考生对 Linux 服务器安装与网络服务组态的实机演练，考生会被要求安装HTTP, FTP, NFS等服务组态，同时会要求你建立 Email Account, Virtual Website 或Re-compiler Kernel等工作，此阶段需要在两个半钟内完成。第二个阶段，是多项式选择题考试，整个考试中你需要作答 50 题的多项选择题，全长一小时。第三个阶段，亦是一个较高难度的阶段，主要测试考生对 Linux 平台环境侦测与除错测验，考生需要在两个半钟内完成 4 个Troubleshooting Case，由于 Linux 是一个公开内码的系统，它的系统错误会比较广泛，因此大家应特别注意。RHCE 的合格分数是 80 分，亦即是话，任何一阶段的成绩都不能低过 80分。大家紧记一点，每一个阶段考试都是闭卷进行，同时严禁考生做笔记抄写题目及答案。最后，大家还要注意一点就是香港还未有一间认可的考试中心可以好似 MCSE 般全天候式提供 RHCE 考试，报考时间是要根据

Red Hat 的时间表报考的，考试费用为港币 \$5,000。考一张 RHCE 付出的一定比其它认证多，但由于 Red Hat 是目前全球最大的 Linux 套件厂商，加上能够拿到这张认证即代表你可对于 Linux 设定以及 Troubleshooting 是有真正的实力，因此，为了实际需求的考量之下，RHCE 都是一张物有所值的认证！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](http://www.100test.com)