

# RedHat 校内认证方案

(关于在校大学生校内 RedHat RHCSA 校内认证方案)



# Red Hat

合肥易格网络信息科技有限公司

2020 版

# 在校生红帽 RHCSA 认证优惠方案

---

RedHat, 红帽公司是全球最大的开源技术厂家; 领先的开源解决方案供应商; Linux 有很多发行版本; 而红帽公司推出的红帽企业版 Linux 因为成熟、稳定、可靠成为全世界应用最广泛的 Linux 操作系统。

红帽认证被认为是 Linux 行业乃至整个 IT 领域最高价值的认证之一, 因为考试全部采用上机形式, 所以在考察学生基础理论能力的同时还能考察到实实践动手操作以及排错能力, 红帽公司拥有完善的专业评估与认证标准。

## 一、RHCSA 认证的价值

### ➤ 提高就业竞争力

根据目前国内 IT 行业的变化, 很多行业软件均要求必须在 LINUX 环境下运行, LINUX 将会成为应用最广泛的操作系统; 考取 Redhat 认证也将会为未来就业提供更多机遇。

### ➤ 注重实践能力

RedHat 所有考试均为上机实操考试, 全部有总部人员统一监考, 认证含金量非常高, 平时训练也真机实操, 保证每一个知识点都能被掌握并且灵活运用, 为以后就业打好坚实基础; 做为 IT 行业 LINUX 也是必须要熟练掌握的操作系统。

### ➤ 全球通用证书

学员通过自身努力取得认证, 在备考过程中激发潜能、达成目标。通过红帽考试的学员能获得由红帽统一签发的国际通用技术认证证书, 以证明拥有相应技术能力; 获得认证能加深对自身能力的证明, 获得实实在在回报。

### ➤ 后期发展更广阔

IT 运维管理行业市场容量将呈现出逐年增长态势, 预计到 2024 年 IT 运维管理行业市场规模将达到 3832.8 亿元, 百度、阿里巴巴、腾讯等众多互联网公司都在使用 Linux 系统, 相关运维人才需求量十分巨大 !

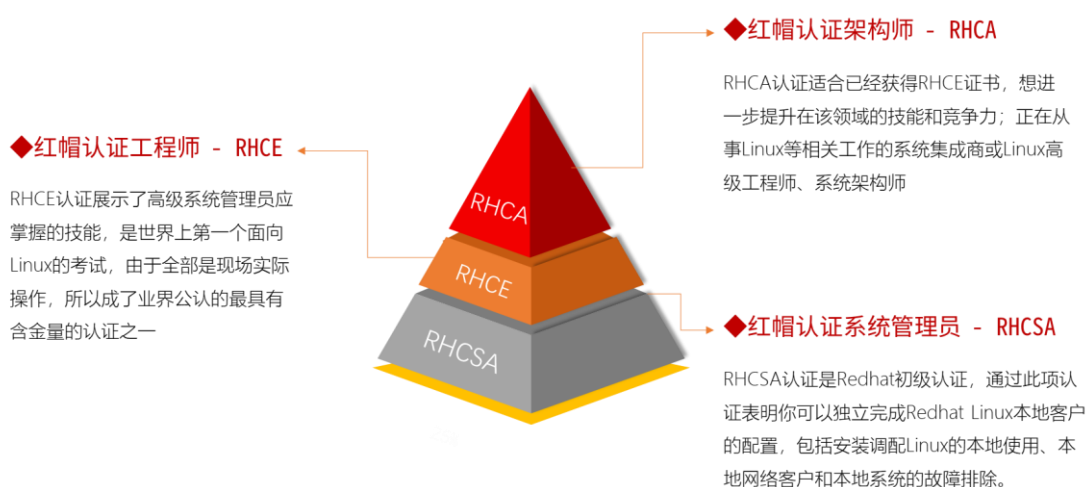
### ➤ 应用广泛

我国政务网、电子商务网、军事网络、电力调度系统、金融系统等均运行在基于 LINUX 的境系统下；随着国际形势的变化，国家越来越重视国产操作系统开发，未来 3-10 年基于 LINUX 的国产操作系统将进入高速发展阶段。

## 二、认证班招生对象

- 计算机应用、计算机网络、云计算 d 在校大学生
- 信息安全、物联网等计算机相关专业在校大学生

## 三、认证级别介绍



所有© 2020 易格网络（安徽）信息科技有限公司

## 四、培养流程

整个培养流程分为三个阶段，共 6 天，具体安排如下：

认证级别	阶段一 (5 天)	阶段二 (1 天)	阶段三
RedHat-RHCSA	v1.0 标准课程 (课程大纲见后文)	考前针对辅导	认证考试
备注：为保证教学正常进行每班不低于 15 人！			

## 五、学习目标

## 完成认证学员能够：

- 了解和运用必要的工具来处理文件、目录、命令行环境和文档。
- 操作运行中的系统，包括引导到不同的运行进程、识别流程、启动和停止虚拟机以及控制服务。
- 使用分区和逻辑卷配置本地存储。
- 创建和配置文件系统和文件系统属性，例如权限、加密、访问权限控制列表以及网络文件系统。
- 部署、配置以及维护系统，包括软件安装、更新以及核心服务。
- 管理用户和用户群组，包括使用集中目录进行身份验证。
- 管理安全性，包括基本防火墙和 SELinux 配置。

## 五、课程大纲

DAY1	Linux 简介	教师讲解
	Linux 系统安装 Linux 基本使用	教师讲解/上机实践
DAY2	运行命令和获取帮助	教师讲解/上机实践
	文件系统组成及基本操作	教师讲解/上机实践
DAY3	用户组和权限管理	教师讲解/上机实践
	标准的 IO 和管道	教师讲解/上机实践
DAY4	Vim 文本编辑器	教师讲解/上机实践
	文本处理工具	教师讲解/上机实践
DAY5	初始 BashShell	教师讲解/上机实践
	实训作业训练	教师讲解/上机实践
DAY6	RHCSA 真题讲解	教师讲解/上机实践

## 六、收费标准

价格	考试费	培训费
官方原价	1400 元	2000 元
在校生优惠后现价	680 元 免费补考一次	免费
本方案有效期截至 2020 年 12 月 31		

## 七、院校配合

提供一处用于教学、考试的机房或多媒体教室。

## 八、收费方式

根据实际情况的不同，可与学校具体商榷。

## 九、联系人信息

段老师：15395141575

易格网络（安徽）信息科技有限公司

2020年9月