



HCIA-openEuler V1.0 版本说明

版本	日期	说明
V1.0	2020年12月30日	启用V1.0培训材料、实验手册及题库。

本文档适用于新认证的介绍，包含该课程的教材内容及知识点占比。

一、培训材料变更说明

培训教材 1：openEuler 操作系统入门

知识点	V1.0
Linux 操作系统介绍	30%
openEuler 开源操作系统安装	40%
使用 openEuler 操作系统	30%

培训教材 2：命令行操作基础

知识点	V1.0
Linux 命令基础知识	10%
Linux 系统基础命令	90%

培训教材 3：文本编辑器及文本处理

知识点	V1.0
Linux 常用文本编辑器	10%
使用 vim 编辑器	40%
文本处理	50%

培训教材 4：用户和权限管理

知识点	V1.0
管理用户和组	40%
文件权限管理	40%
其他权限管理	20%

培训教材 5：安装软件并管理服务



知识点	V1.0
管理软件包	30%
使用 dnf 管理软件	30%
源代码安装	20%
使用 systemd 管理服务	20%

培训教材 6：管理文件系统及存储

知识点	V1.0
文件系统基础概念	20%
磁盘存储挂载与使用	40%
逻辑卷管理	40%

培训教材 7：系统管理

知识点	V1.0
任务管理	40%
网络管理	40%
进程管理	20%

培训教材 8：使用 shell 脚本

知识点	V1.0
shell 基础介绍	10%
shell 编程基础	70%
shell 编程最佳实践	20%

培训教材 9：Samba 文件共享服务器管理

知识点	V1.0
Samba 文件共享服务器搭建	40%
Samba 文件共享服务器用户和权限设置	50%
Samba 服务器运维与故障排除	10%

实验手册变更说明

实验手册 1：HCIA-openEuler 实验手册



知识点	V1.0
《openEuler 操作系统入门》	5%
《命令行操作基础》	20%
《文本编辑器及文本处理》	15%
《用户和权限管理》	10%
《安装软件并管理服务》	5%
《管理文件系统及存储》	10%
《系统管理》	10%
《使用 shell 脚本》	15%
《Samba 文件共享服务器管理》	10%