**大数据平台运维职业技能等级证书（中级）**

**颁证机构**

新华三技术有限公司

**证书简介**

主要面向大数据平台高可用性部署实施、大数据组件维护及使用、大数据平台维护及大数据平台优化等工作岗位。从事Hadoop高可用集群部署及配置、Hadoop组件维护及使用、Hadoop集群节点管理及维护、大数据平台故障诊断及维护等工作，掌握高可用集群Hadoop配置方法，熟练使用shell，掌握Hadoop集群节点及其服务的增删改等基本操作方法，熟悉常用系统性能诊断工具及集群监控管理工具，能独立排查和解决大数据平台常见问题，优化集群性能。

**适用人群**

有志于从事大数据平台安装、配置、规划、部署、实施、优化升级以及大数据平台监控、管理、运行维护等相关工作的在校学生及社会人士。

**取证要求**

中级：机试成绩占比50%，实操成绩占比50%； 总成绩 = 技能知识得分×技能知识考试占比 + 技能实操得分×技能实操考评占比； 理论知识和实践技能操作两部分考试成绩均合格，且总成绩合格的考生才可以获得相应级别的职业技能等级证书。

**对应专业**

| **对应院校类型** | **专业代码** | **专业名称** | **专业层次** |
| --- | --- | --- | --- |
| 本科层次职业教育试点学校 | 830802 | 跨境电子商务 | 本科(职业教育试点) |
| 本科层次职业教育试点学校 | 830801 | 电子商务 | 本科(职业教育试点) |
| 本科层次职业教育试点学校 | 810301 | 通信工程 | 本科(职业教育试点) |
| 本科层次职业教育试点学校 | 810207 | 区块链技术与应用 | 本科(职业教育试点) |
| 本科层次职业教育试点学校 | 810206 | 大数据技术与应用 | 本科(职业教育试点) |
| 本科层次职业教育试点学校 | 810203 | 软件工程 | 本科(职业教育试点) |
| 本科层次职业教育试点学校 | 810202 | 网络工程 | 本科(职业教育试点) |
| 本科层次职业教育试点学校 | 810201 | 计算机应用工程 | 本科(职业教育试点) |
| 高职院校 | 610215 | 大数据技术与应用 | 专科 |
| 中职院校 | 090700 | 网络安防系统安装与维护 | 中专 |
| 中职院校 | 091200 | 电子与信息技术 | 中专 |
| 中职院校 | 090800 | 软件与信息服务 | 中专 |
| 中职院校 | 090600 | 网站建设与管理 | 中专 |
| 中职院校 | 090500 | 计算机网络技术 | 中专 |
| 中职院校 | 090100 | 计算机应用 | 中专 |
| 高职院校 | 610217 | 人工智能技术服务 | 专科 |
| 高职院校 | 610213 | 云计算技术与应用 | 专科 |
| 高职院校 | 610206 | 软件与信息服务 | 专科 |
| 高职院校 | 610205 | 软件技术 | 专科 |
| 高职院校 | 610201 | 计算机应用技术 | 专科 |
| 高职院校 | 610203 | 计算机信息管理 | 专科 |
| 高职院校 | 610204 | 计算机系统与维护 | 专科 |
| 高职院校 | 610202 | 计算机网络技术 | 专科 |
| 高职院校 | 610214 | 电子商务技术 | 专科 |
| 本科院校 | 080910T | 数据科学与大数据技术 | 本科 |
| 本科院校 | 080907T | 智能科学与技术 | 本科 |
| 本科院校 | 120102 | 信息管理与信息系统 | 本科 |
| 本科院校 | 080903 | 网络工程 | 本科 |
| 本科院校 | 080902 | 软件工程 | 本科 |
| 本科院校 | 080901 | 计算机科学与技术 | 本科 |
| 本科院校 | 120108T | 大数据管理与应用 | 本科 |