

首届湖北省大学生信创大赛决赛

**“统信杯”**

**统信 UOS 赛道技术说明**

2022 年 5 月

## 一、竞赛背景

赛项名称：统信 UOS 软件生态大赛

赛项归属：电子信息大类

## 二、竞赛目的

### （一）引领职业院校专业建设与课程改革

统信 UOS 软件生态开发大赛项按照行业企业软件测试、运维、开发岗位真实工作过程设计竞赛内容。通过“以赛促学、以赛促教、以赛促改”，注重学生实践技能创新能力培养，提升学生职业素养和就业能力，促进高职院校软件测试相关专业师资队伍建设，推动相关专业人才培养模式与课程体系改革，提高专业建设水平。

### （二）促进产教融合、校企合作、产业发展

统信 UOS 软件生态开发大赛项具有较高的实操性，促进了教学过程与生产过程对接、课程内容与职业标准对接、专业与产业对接，最大限度匹配与适应人才培养供给侧和产业需求侧，从而促进产教融合、校企合作、产业发展。

### （三）展示职教改革成果及师生良好精神面貌

统信 UOS 软件生态开发大赛的举办，可以考查参赛选手的实际动手能力、规范操作水平、创新意识水平，以及综合职业能力，树立广大师生对质量、效率、成本和规范的意识，展示职教改革成果及参赛师生良好精神面貌。

## 三、竞赛方式、时间与成绩计算

### （一）竞赛方式

统信软件教考中心考试系统线上实操

## **(二) 竞赛时间**

2022年5月21日

## **四、竞赛范围及其它**

### **实际操作竞赛**

1. 试题范围：shell 命令，权限管理，文件管理，软件安装，进程管理，服务与计划任务，破解密码，linux 启动流程，网络管理，磁盘管理
2. 实操竞赛时间 实操竞赛 120 分钟。
3. 考试方式：上机实操
4. 赛场提供的设备：校内机房

## **五、评判标准**

### **(一) 评判标准的制订原则**

根据统信软件教考中心系统工程师考核标准制定

### **(二) 评判方法**

根据实际操作试题评分标准评分

## **六、参考资料**

学习强国平台：

[https://article.xuexi.cn/articles/video/index.html?study\\_style\\_id=video\\_ddefault&part\\_id=17768783119471788978&art\\_id=14893569760350191034&source=share&share\\_to=wx\\_single](https://article.xuexi.cn/articles/video/index.html?study_style_id=video_ddefault&part_id=17768783119471788978&art_id=14893569760350191034&source=share&share_to=wx_single)

统信软件教考中心：

<https://edu.uniontech.com/index>

统信软件教考中心

2022年5月