



华为ICT大赛2022-2023 中国区 重庆市实践赛



I. C. The Future

主办单位

主办方：华为技术有限公司

承办方：北京博海迪信息科技有限公司（泰克教育）
四川讯方信息技术有限公司
重庆转折点智能科技有限公司

支持平台：华为云

Organizer

Part 01

比赛信息

华为ICT大赛2022-2023中国区实践赛重庆市赛分为市初赛、市决赛两个赛段，比赛时间规划如下：

● 大赛报名 2022年10月20日—2022年11月15日

● 市初赛 2022年11月20日—2022年11月21日

● 市决赛 2022年12月18日—2022年12月19日

备注：大赛报名分为预报名和信息补录两个环节，信息补录审核通过的选手将收到大赛参赛证，视为报名成功。

截止2022年11月15日，未在大赛官方报名通道（华为人才在线平台）报名成功的选手，视为放弃参加比赛资格；

赛道划分及比赛形式

实践赛分为网络、云、计算三条赛道进行，每条赛道分为本科组和高职组。

赛段	考试类型	考试时长	试题数量	试题类型	说明
市初赛	理论考试	90分钟	60道	判断、单选、多选	全市统一
市决赛	理论考试	90分钟	90道	判断、单选、多选	考试

比赛内容

网络赛道考核内容

涵盖数通、安全、WLAN三个技术方向的相关知识，包括但不限于路由协议、二层交换技术、IPv6技术、华为防火墙特性、VPN技术、WLAN组网与配置。

云赛道考核内容概述

涵盖云、存储、AI、大数据四个技术方向的相关知识，包括但不限于云计算相关知识、华为云产品与服务、华为云解决方案、存储基础原理、存储产品知识、存储解决方案、大数据基础知识、大数据组件基本原理与工作机理、机器学习、深度学习、计算机视觉、自然语言处理。

计算赛道考核内容概述

涵盖openEuler和openGauss两个技术方向的相关知识，包括但不限于openEuler操作系统发展史、openEuler基础操作命令、内存管理、进程管理及文件系统，鲲鹏架构基础知识，防火墙和安全加固等，openGauss数据库概述、openGauss连接与访问以及数据库日常使用，openGauss集群管理、全密态、防篡改、运维监控等。

备注：具体考核知识点分布详见各赛道考试大纲

Part 03

赛制说明

初赛赛制说明

网络赛道、云赛道、计算赛道总分均为1000分，具体分值划分见下表：

网络赛道

赛段	考试类型	考试时长	试题数量	试题类型	总分
市初赛	理论考试	90分钟	60道	判断、单选、多选	800

认证加分：2022年1月1日起至市初赛结束日前
通过HCIA-Datcom/Security/WLAN任一认证加50分
通过HCIP-Datcom/Security/WLAN任一认证加80分
通过HCIE-Datcom/Security/WLAN任一认证加100分
可累计加分，加分上限为200分。

备注：同一参赛选手同一技术方向的多个认证证书满足加分条件情况下，按照该学员获得该技术方向的最高等级认证证书进行加分。

云赛道

赛段	考试类型	考试时长	试题数量	试题类型	总分
市初赛	理论考试	90分钟	60道	判断、单选、多选	800

实验加分：2022年11月1日至市初赛结束日前，完成指定的云基础服务（100分）、存储（40分）、大数据（30分）、人工智能（30分）领域的沙箱实验室实验，实验进度均达100%，即可获得累计200分加分。

计算赛道

赛段	考试类型	考试时长	试题数量	试题类型	总分
省赛初赛	理论考试	90分钟	60道	判断、单选、多选	800

认证加分：2022年1月1日起至市初赛结束日前，通过HCIA-openEuler/openGauss任一认证加100分，可累计加分，加分上限为200分。

市决赛赛制说明

a) 市赛初赛结束后同校参赛选手自行组队（3人一队），省赛决赛以入围队伍为单位进行比赛，按照团队成绩总分排名角逐省赛决赛入围名额；

b) 省赛决赛成绩按照团队成绩总分进行排名，决出省赛决赛一等奖、二等奖、三等奖、优胜奖，每条赛道第一名队伍晋级全国总决赛；

市赛初赛考试时间安排

● 2022年11月20日 10:00-11:30
本科网络赛道、高职网络赛道

● 2022年11月20日 15:00-16:30
本科云赛道、高职云赛道

● 2022年11月21日 10:00-11:30
本科计算赛道、高职计算赛道

备注：如遇不可抗力因素，市赛初赛时间可能会做调整，具体以重庆市华为ICT大赛组委会官方通知为准。

Part 05

市赛决赛考试时间安排

● 2022年12月18日 10:00-11:30
本科网络赛道、高职网络赛道

● 2022年12月18日 15:00-16:30
本科云赛道、高职云赛道

● 2022年12月19日 10:00-11:30
本科计算赛道、高职计算赛道

备注：如遇不可抗力因素，省赛决赛时间可能会做调整，具体以重庆市华为ICT大赛组委会官方通知为准。

市赛决赛奖项设置

赛段	获奖队数					
	本科网络	高职网络	本科云	高职云	本科计算	高职计算
一等奖	1	1	1	1	1	1
二等奖	2	2	2	2	2	2
三等奖	4	4	4	4	4	4
优胜奖	剩余队伍	剩余队伍	剩余队伍	剩余队伍	剩余队伍	剩余队伍

Part 07

参赛说明

1. 参赛对象为现有华为ICT学院及未来有意愿成为华为ICT学院的本科及高职院校在校学生

华为ICT学院（含预备华为ICT学院）高校可报名人数不限；

3. 参加市赛决赛队伍需要具备可用PC和上网条件

市赛决赛参赛团队必须由3名学生和1名指导老师组成，学生及指导老师需来自同一所高校

5. 每名参赛选手只能参加一个赛道（实践赛、创新赛、行业赛报名互斥，实践赛的网络赛道、云赛道、计算赛道报名互斥）

更多信息

华为ICT学院公众号

实践赛报名&学习专区

说明：大赛报名成功的选手可加入学习专区查看考试大纲及学习任意课程。