



Red Hat, Inc. hereby certifies that

**QIRUI XING**

has successfully completed all the program requirements and is certified as a

**Red Hat® Certified Engineer (RHCE®)**

A handwritten signature in black ink, appearing to read "RRR", followed by a long horizontal line and a stylized "n".

RANDOLPH R. RUSSELL  
DIRECTOR OF RED HAT CERTIFICATION



March 31, 2023      CERTIFICATION ID: 230-003-808

Copyright (c) 2022 Red Hat, Inc. All rights reserved. Red Hat is a registered trademark of Red Hat, Inc. Verify this certificate at <https://www.credly.com/go/PQ5eZqOT>



Red Hat, Inc. hereby certifies that

**QIRUI XING**

has successfully completed all the program requirements and is certified as a

**Red Hat® Certified System  
Administrator (RHCSA®)**

A handwritten signature in black ink, appearing to read "RRR", followed by a long horizontal line and a stylized "n".

RANDOLPH R. RUSSELL  
DIRECTOR OF RED HAT CERTIFICATION



January 06, 2023      CERTIFICATION ID: 230-003-808

Copyright (c) 2022 Red Hat, Inc. All rights reserved. Red Hat is a registered trademark of Red Hat, Inc. Verify this certificate at <https://www.credly.com/go/OjhDHpC0>



第十四届山东省大学生科技节

# 荣誉证书

第二十届山东省大学生软件设计大赛

一等奖

参赛人员：蔺雨晴 邢启瑞 付新叶 丁宁

参赛题目：HTML5创意应用——方向二

作品名称：山商下午茶

指导老师：刘炳展 李玲

参赛学校：山东商业职业技术学院



证书编号：SDUC202211-1-0047

二〇二二年十月





# 荣誉证书

第五届山东省大学生网络技术大赛鸿蒙创新赛道

二等奖

参赛人员：许祺、邢志豪、邢启瑞、李柯

参赛院校：山东商业职业技术学院



证书编号：SDUC202224-2-0030

二〇二二年十二月



COURSE CERTIFICATE

# 华为云结课证书

邢启瑞

顺利完成学习并通过了考核

Has successfully completed the following course and passed the exam

**华为云HCSD开发者认证冬令营（第一阶段）**

■ 课程名称：华为云HCSD开发者认证冬令营（第一阶段）

■ 课程时间：2022年12月5日 - 2023年1月15日



23:21

编辑

Sheet1

	A	B	C	D	E	F
1	姓名	学号	排名	成绩		
2	林子立	202108710120	1	83.26		
3	关皓杨	202108710110	2	81.95		
4	刘会源	202108710121	3	78.41		
5	程存晶	202108710203	4	76.59		
6	吴昊	202108710142	5	76.31		
7	王硕	202108710136	6	76.30		
8	臧敦禧	202108710257	7	75.54		
9	李方召	202108710216	8	75.35		
10	张洋	202108710246	9	75.23		
11	程龙					
12	张慧敏					
13	宋明硕					
14	赵兰宇					
15	高雪梅	202108710209	14	74.36		
16	孙海宁	202108710228	15	74.41		
17	邢启瑞	202108710236	16	74.34		
18	许梦飞	202108710144	17	73.63		
19	薄传扬	202108710201	18	73.63		
20	王霄	202108710139	19	73.14		
21	马安国	202108710124	20	73.11		
22	陶泽然	202108710230	21	72.93		
23	高云龙	202108710210	22	72.74		
24	郭若雨	202108710212	23	72.29		
25	荆兆浩	202108710114	24	72.23		
26	翟玉金	202108710107	25	72.14		
27	张宜超	202108710247	26	72.09		
28	林凡	202108710221	27	71.97		
29	王昱翔	202108710234	28	71.83		
30	于浩泽	202108710146	29	71.76		
31	朱庆伟	202108710155	30	71.71		
32	郭予涵	202108710111	31	71.69		
33	孙仕钰	202108710229	32	71.65		
34	邓世坤	202108710204	33	71.63		
35	高洁	202108710208	34	71.32		
36	陈常星	202108710102	35	70.99		
37	邢志豪	202108710143	36	70.87		
38	张学谦	202108710245	37	70.86		
39	于士泽	202108710243	38	70.74		
40	李祖斌	202108710118	39	70.73		
41	郑继发	202108710152	40	70.54		
42	卢楠	202108710123	41	70.54		
43	杨森	202108710145	42	70.35		
44	王相宇					
45	倪祥宇					
46	倪振清					

编辑

复制

显示求和

行列操作

WPS Office 读取了剪贴板信息

工具

适应手机

分享

小助手



■ 作品列表

+ 添加作品



作品名称

**梅糖桌面图标**

作品类型: 美术作品

更新时间: 2023-11-15 23:35:47

登记状态

**审核中**

存证状态

**审核中**

没有更多了



首页



作品



我的

提交 受理 审查 发放

办理身份:	申请人:		
软件名称:	梅站爱匿	软件类别:	
版本号:	V11322	软件分类:	应用软件
开发完成日期:	2020-02-01	开发方式:	单独开发
软件说明:	原创	发表状态:	已发表
首次发表日期:	2020-03-01	首次发表地点:	中国 江苏 泰州
著作权人:			
权利范围:			
权利取得方式:	原始取得		
开发的硬件环境:	华硕天选2笔记本 AMD Ryzen 7 5800H 3070 Laptop 32G内存		
运行的硬件环境:	安卓手机/鸿蒙手机、pad平板/鸿蒙平板/电脑（均支持HarmonyOS）		
开发该软件的操作系统:	Windows 11 处理器 22.04 LTS 操作系统		
软件开发环境/开发工具:	Java IDE Android Studio		
该软件的运行平台/操作系统:	Android 4.3或更高 HarmonyOS不低于4.0版本（非openHarmony）		
软件运行支撑环境/支持软件:	Android 4.3或更高 HarmonyOS不低于4.0版本（非openHarmony）		
编程语言:	Java HTML		
源程序量:	4024		

已提交材料

已上传资料 [查看申请进度](#)

[中心简介](#)  
[杭州论坛](#)  
[联系我们](#)

歡迎訂閱  
用戶請點中

中國日報社  
圖書出版部  
中華書局代印



中國銀行總行  
總行設

版权所有 中国版权保护中心 京CP登09080213号  
地址：北京市西城区天坛南大街1号天坛艺术大厦A座 邮编：100000 电话：010-68033887



中华人民共和国国家版权局  
计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第11159003号

软件名称： 师生下午茶软件  
1.0

著作权人： 蔺雨晴;付新叶;邢启瑞;丁宁

开发完成日期： 2022年10月15日

首次发表日期： 未发表

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2023SR0571832

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的  
规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 12666439



2023年05月30日

Tencent 腾讯 | 腾讯云

# 腾讯云认证证书

邢启瑞

已通过腾讯云认证，兹授予

腾讯云从业者

证书编号： CFF-22510

证书有效期： 2025年01月28日



A stylized, handwritten signature in black ink, reading "邱跃鹏".

腾讯云总裁

Tencent 腾讯 | 腾讯云

# Tencent Cloud Certifications

QIRUI XING

Has successfully completed the Tencent Cloud Certification requirements and is recognized as a

Tencent Cloud Practitioner

Certificate No. CFF-22510

Valid Through January 28, 2025



A stylized black ink signature of the President of Tencent Cloud.

President of Tencent Cloud





# Huawei Certification

邢启瑞

has successfully completed the Huawei certification requirements and is recognized as a

**HarmonyOS**  
Application Developer



Valid Through

Mar 16, 2026

Validate this certificate's authenticity at  
<https://e.huawei.com/cn/talent/#/cert/certificate-verification>  
Certificate No.

010101101193809226732056648  
© Huawei Technologies Co., Ltd. and/or its affiliates

CEO  
Huawei Technologies Co., Ltd.



# Huawei Certification

邢启瑞

has successfully completed the Huawei certification requirements and is recognized as a

openEuler



Valid Through

Dec 28, 2025

Validate this certificate's authenticity at  
<http://support.huawei.com/learning/verifycertificate>  
Certificate No.

010103901808863212023756  
© Huawei Technologies Co., Ltd. and/or its affiliates

CEO  
Huawei Technologies Co., Ltd.

HUAWEI  
DEVELOPERS

华为开发者学堂

结课证书

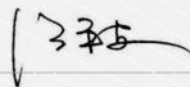
COURSE CERTIFICATE

邢启瑞

祝贺您在华为开发者学堂顺利完成学习并通过了考核  
Successfully completed and received a passing grade in

Android基础界面设计

发证日期: 2020年10月30日  
Date of issue: 2020 October 30



华为消费者业务云服务总裁



证书编码/Certificate Code: ad1564a793794987974cdc37d05191d7

验证地址/Verify Address: <https://learning.huawei.com/portal/certificates/ad1564a793794987974cdc37d05191d7>



HUAWEI  
DEVELOPERS

华为开发者学堂

结课证书

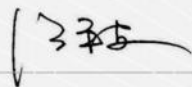
COURSE CERTIFICATE

邢启瑞

祝贺您在华为开发者学堂顺利完成学习并通过了考核  
Successfully completed and received a passing grade in

HarmonyOS 应用开发（初级）

发证日期: 2020年10月29日  
Date of issue: 2020 October 29



华为消费者业务云服务总裁



证书编码/Certificate Code: 78f7e531fcfb4e0faa02bd9c705d926  
验证地址/Verify Address: <https://learningx.huawei.com/portal/certificates/78f7e531fcfb4e0faa02bd9c705d926>

TALENT  
ONLINE

华为人才在线  
HUAWEI TALENT ONLINE

结课证书

COURSE CERTIFICATE

邢启瑞

祝贺您在华为人才在线顺利完成学习并通过了考核  
Successfully completed and received a passing grade in

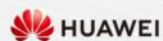
HCIA-openEuler华为认证openEuler工程师在线课程

发证日期: 2022年11月21日  
Date of issue: 2022 November 21

部长  
Director



华为企业BG人才发展部  
Talent Development Dept., Huawei Enterprise Business Group



证书编码/Certificate Code: EBG2020CCHW1100063MOOC202211211127

验证地址/Verify Address: <https://learning.huawei.com/portal/certificates/3ade41ad10564c308a8de0649cf2a69c>



华为人才在线官网

注: 本证书仅证明通过该课程学习考核, 不代表通过华为认证相关考试。

Note: This certificate proves that you have passed the course assessment. It does not represent the Huawei certification of the relevant technology domain.

HUAWEI  
DEVELOPERS

华为开发者学堂

结课证书

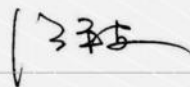
COURSE CERTIFICATE

邢启瑞

祝贺您在华为开发者学堂顺利完成学习并通过了考核  
Successfully completed and received a passing grade in

HMS 实战训练营 - 华为推送服务

发证日期: 2020年10月31日  
Date of issue: 2020 October 31



华为消费者业务云服务总裁



证书编号/Certificate Code: 79837375a3a04a43b3afd5dd013c92d5  
验证地址/Verify Address: <https://learningx.huawei.com/portal/certificates/79837375a3a04a43b3afd5dd013c92d5>



HUAWEI  
DEVELOPERS

华为开发者学堂

结课证书

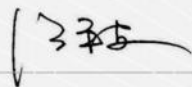
COURSE CERTIFICATE

邢启瑞

祝贺您在华为开发者学堂顺利完成学习并通过了考核  
Successfully completed and received a passing grade in

HMS 实战训练营 - 快应用

发证日期: 2020年10月31日  
Date of issue: 2020 October 31



华为消费者业务云服务总裁



证书编码/Certificate Code: ec86886b2751455f97176b25aa468843  
验证地址/Verify Address: <https://learningx.huawei.com/portal/certificates/ec86886b2751455f97176b25aa468843>

HUAWEI  
DEVELOPERS

华为开发者学堂

结课证书

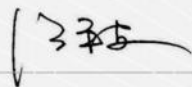
COURSE CERTIFICATE

邢启瑞

祝贺您在华为开发者学堂顺利完成学习并通过了考核  
Successfully completed and received a passing grade in

带你走进web前端的世界

发证日期: 2020年10月31日  
Date of issue: 2020 October 31



华为消费者业务云服务总裁



证书编号/Certificate Code: 0df68a089d3e48ff9d43392ee5f849a4  
验证地址/Verify Address: <https://learningx.huawei.com/portal/certificates/0df68a089d3e48ff9d43392ee5f849a4>



# openEuler社区人才能力评定证书

邢启瑞

您已顺利通过openEuler社区人才评定，并授予证书



授予日期：2022年12月29日  
证书编号：E202212290000568  
有效期：2022年12月 — 2025年12月

openEuler开源社区

