红帽考试相关

✤ 红帽认证考试流程指导



账号和证件准备

账号准备

考试前需要您提前注册红帽帐号(RHN)

- 注册: <u>https://sso.redhat.com/auth/realms/redhat-external/protocol/saml/clients/legacy-idp</u>-servlets
- 登录: https://www.redhat.com/zh,点击右上角登录按钮

注册时以下条目请重点注意:

○ 账户类型选择 Personal

* *	長示必	均 字段	
	* *	帐户 <mark>类型</mark>	
	0	企业	红帽企业登录帐号允许一组用户集中购买或管理企业组织内的系统(系统管理员、购买代理、IT 管理等)。
	0	个人	红帽个人登录帐号可用于购买或管理您自己的系统。

○ 红帽账户登录名(RHN ID), 至少 5 位字符, 创建后不能修改

只需要注册一个,因证书只能与一个账号关联

○ 使用常用的个人邮箱

工作邮箱可能会因工作变动而带来不确定性(比如离职后被公司注销),可以使用QQ 邮箱便于查询

注意:每位考生只需注册一个RHN帐号即可,参加后续考试无需重复注册

证件准备

参加红帽认证考试时,需要现场验证您的有效证件

请携带以下证件之一:

- 身份证(临时身份证,社保卡也可)
- 驾驶证
- 护照

如果您是在校生通过红帽学院参加 EX200 考试,需要额外携带学生证

报名预约考试

经过多次模拟考试后,确保自己的能力可以达到要求后,可以向负责的老师预约考试.一般一次考试的人数需要15-40人,至少提前10天预约.

正式报名表模板如下:

A	В	C	D	E	F	G	н		J	К
🐣 Red Hat										
Attens	anas Shoot									
Course	Title/课程名称:	RHCSA EX200		Partner/合作伙伴:	海南大学 NIIT					
Course	Date/考试时间:	2023/11/25		Contact/考试联系人:	刘德才					
Telephone/电话:		15289844696		Location/地点:	海南大学 海甸校区			,		
					Identification Number/自公证品	RHCE R	etake/补考	RHCA Re	take/补考	
No.序 号	Name/姓名	RHN ID	Email Address/邮箱	Phone/电话	Identification Number/身份证号 码	RHCE R	etake/补考 EX294	RHCA Re 1st time	take/补考 Over 1st time	Remark/备注
No. 序 号	Name/姓名	RHN ID	Email Address/邮箱	Phone/电话	Identification Number/身份证号 码	RHCE R	etake/补考 EX294	RHCA Re 1st time	take/补考 Over 1st time	Remark/备注
No.序 号 1 2	Name/姓名	RHN ID	Email Address/邮箱	Phone/电话	Identification Number/身份证号 码	RHCE R	etake/ 补考 EX294	RHCA Re 1st time	take/补考 Over 1st time	Remark/备注
No.序 号 1 2 3	Name/姓名	RHN ID	Email Address/邮箱	Phone/电话	Identification Number/身份证号 码	RHCE R	etake/补考 EX294	RHCA Re 1st time	take/ 补考 Over 1st time	Remark/酱注

预约成功后,考官会联系考试联系人,提前一天或者半天在指定考场安装搭建线下环境.

前往考场

考生需携带身份证(临时身份证或驾驶证或社保卡)和学生证

- ② 确认并记好RHN账号(即前面注册的用于登录红帽网站的红帽账号ID)
- ③ 确认并记好红帽证书号(针对参加过红帽考试的学生)

○ 登录RHN网站查看,或查找红帽以前发送的成绩右键

○ 证书号示例: 220-123-456

4 考生允许自带键盘和鼠标

○ 请勿携带声音很大的机械键盘(比如青轴的那种)

在考前获得考官许可后,在指引下更换自带的键盘鼠标
 考试前尽量早到,早到可以尽早开始考试,

1 等待所有考生到齐

2 听从考官指示坐到对应机位上

③ 考官会引导学生在各自的机器上填写考试信息

考试信息的填写

需要确认好:

Enter the infor	mation requested below then click on 'Submit'.
'*' Indicates a required	field.
*Name:	
*Email:	
*Retype Email:	↓
redhat.com username:	
Country of Residence:	AELAND ISLANDS ~
Certification number:	
	Please check here if this exam is being paid for by your employer and you consent to your employer requesting a copy of your results.
	Submit

○ Name: 国内考生建议填写您的汉语拼音,不能填写中文

如 王小虎 可以这样填写 Xiaohu Wang 建议名在前,姓在后,中间留一个空格,首 字母大写,这里填写的名字会显式在证书上且不能更改,特别注意不要填错.

○ Email: 填写注册 RHN 使用的邮箱地址

很重要,和注册邮箱保持一致,否则会影响成绩和证书的接受

- Retype Email: 再次输入邮箱地址进行确认,不要复制粘贴
- redhat.com username: 注册的 RHN ID (即前面注册好用于登录红帽网站的登录名)
- Country of Residence: 选择 China
- Certification number: 九位数证书号,此证书号用于关联和刷新证书的有效期,格式为 ###-###,如果 您是第一次参加考试请留空,如果您此前参加通过过红帽考试,请务必填写正确.

建议使用便签将上述信息提前写好贴在身份证/学生证上,用于信息填写时使用, 避免忘记.

考试

- 考试时需要将电子设备和纸质材料听从考官指示放到考场其他区域,再开始考试.
- 自带键盘和鼠标的考生需要在考官指引下更换.
- 考试时考官会先介绍如何查看考题,操作虚拟机等,需要认真听,考试的环境基本和 模拟考试的环境大致相同.
- 开始考试后,考官会检查证件,确认是否是本人参加考试.
- 答题时不要作弊,一旦被认定作弊会直接0分
- 全部题目答完后,建议重启node1和node2两台虚拟机,检查是否可以顺利启动,并且 检查开机启动的容器和自动挂载项目是否运行正常.

尤其是node2,如果vdo等题目做错,比如fstab文件中有错误的引导设置,或者 使用了错误的分区操作,可能会导致node2重启后无法进入系统.

遇到这种情况可以在提示下输入root密码进入救援模式,然后在救援模式下修改正确,然后重新启动node2.

○ 考完后不需要提交,和考官报告后就可以直接离开考场.

证书关联与下载

证书关联

6

考试结束后,成绩和证书 ID 将在三个工作日内发送到邮箱,

收到邮件后,需要第一时间将证书 ID 和您注册的 RHN 进行关联:

- 浏览器访问 https://www.redhat.com/zh
- 点击右上角登录图标,使用注册的 RHN 进行登录
- 登录后点击 "Certifications"(证书)



客户门户网站
浏览知识, 管理支持案例, 订阅, 从一个地方下载更新及更多
用户管理
查看贵公司的用户,编辑他们的帐户信息、首选项和权限。
证书
Manage your Red Hat certifications, view exam history, and download Certification-related logos and documents.

- 在左侧的"Your Certifications"(您的证书)菜单下点击 "Add Certifications"(添加证书)
- 在文本字段中输入邮件中的证书 ID, 然后点击 "Submit"(提交)

Red Hat	الع د. الطلب
Find a Red Hat Certified Professional	Add a Certification ID You may have earned other certifications that don't currently show up in your
louWang Cai 50-123-792 four Certifications	Certification List. To add a Certification to your Red Hat Account, begin by entering your certification number below. Certification ID: Forgot this information?
Certification List Exam History	Cancel
Downloads Add a Certification ID	Encounter a Problem?
/our Profile	
Certification Profile	

- 在后续考试信息填写时务必填写此证书 ID,并且通过新的认证后无需再次关联 证 书
- H5 常见问题
 - 显示证书已经关联到红帽证书
 - 未完成关联前不要泄露个人证书ID, 防止其他考生关联
 - 仔细检查是否注册多个红帽账号,其ID曾与其中一个账号关联

▶ 一位考试通常只有一个证书ID,只需要一个账号,完成一次关联即可.

○ 从Credly中下载的证书,名字是乱码.

证书显示的名字和考试时填写的信息一致.如果当时填写的是中文则会出现乱码.

以前的话在Credly网站中找到Profile,在Profile中将名字修改为汉语拼音 或者英文名字,然后重新下载证书可以解决这个问题,但是现在这个方 法似乎不能修改了.所以一定要确保考试的时候一次性填写正确.

证书绑定Credly

红帽证书没有实体证书,电子证书也不再支持官网下载,而是与 Credly 合作,由 Credly 提供下载、验证和分享

除了考试成绩邮件外,如果通过了认证,考试时填写的邮箱会在7天内收到来自 Credly,标题含有 "Red Hat issued you a new badge" 或者 "Claim and share your badge from Red Hat "字样 的邮件:

Red Hat issued you a new badge $lpha$	
发件人:Red Hat via Credly <admin@credly.com> I图</admin@credly.com>	
时 间:2022年4月20日 (星期三) 上午10:59 收什人:	纯文本 ♂□ 血 ● ×
Red Hat	
Red Hat Digital Credential	
Congratulations!	
You have completed the criteria associated with earning a digital credential from Red Ha pleased to offer you a digital badge recognizing this achievement. Click below to accept y badge.	t. We are our digital
C Red Nat Cartofred	
Red Hat® Certified Engineer (RHCE®)	
Issuer: Red Hat	
Accept your badge	
or accept your badge by clicking:	
*Credy 关于 Accept badge 的帮助视频: <u>https://support.credy.com/hc/en-us/articles/350021222231-How-to-accept-and-manage-your-digital-</u>	badge

- 点击邮件中的 "Accept your badge" 链接进入到 Credly 网站
- 获取 badge 需要创建 Cedly 帐号(登录时会要求注册, 不需要提前注册Credly账号)
- 注册时务必使用当前邮箱(RHN注册邮箱 成绩接收邮箱 Credly注册邮箱应一致)
- 注册时名字应填写汉语拼音或英文名字,填写中文会导致证书中的名字出现乱码。
 如果需要修改可以在Profile中修改:

Dashboard	Padges	Cottings
Dashboard	Dauges	settings
First Name *		
Middle Name		
lş.		
Last Name *		
Bio (0 / 600 characters)		
	Dashboard First Name * Middle Name Last Name * Bio (0 / 600 characters)	Dashboard Badges First Name *

考试后,三个工作日内只收到成绩的邮件但是没收到Credly下载证书的邮件, 首先确认垃圾箱中是否可以找到,实在找不到参考下面步骤:

- 点击邮件中的 comment 链接 选择credly证书相关, 提交comment
- 参考模板, 输入以下内容

其中姓名 Xxx Xxxx,红帽账号 "xxx-xxx-xxx",考试日期 Mmm,dd yyyy(如 Oct,25 2023),证书ID "xxx-xxx-xxx" 和邮箱地址 xxxxx@xxx.xxx 需要替换成 为自己的实际信息,邮箱需要和注册红帽账号以及考试时填写的邮箱一致

Hi,

```
My name is "Xxx Xxxx" and my RHN account is "xxxxxxxx",
I've got RHCSA certificates at Mmm,dd yyyy with certid "xxx-xxx-
xxx".
My email "xxxxx@xxx.xxx" are same under:
1. RedHat account personal info
2. Certification Profile
3. Credly account "xxxxx@xxx.xxx"
I've already set it up in my privacy permit.
But so far there has been no notification of badges from Credly.
Is there anything else I need to do? Or could you check it for
me?
```

Thank you.

○ 提交时需要加载Google验证码(如果没有vpn的话 百度搜索 Google验证码相关工具)

下载证书

登录到 Credly,如果还未接受 Badge,会顶部提示接受,已经接受了不会出现提示通过以下步骤来下载证书:

- 在 Dashboard 中找到需要下载证书的 Badge, 点击进入
- 点击 Badge 页面的顶部右侧的 Share 按钮

Credly Q Discover badges, skills or organiza	tions	0 ·
20 2	Share	•••
Realized Sectors	Rod Hat" Contilled Specialist in Cryh Choud Storage	

○ 在 Share your badge 页面的右下方,有一个 Publish 框,在此框中点击 Download Certificate 即可下载证书

Creedly. Q Discover badges, skills or organizations	6 +
← Back Share your badge Broadcast your achievement to friends and colleagues to get the	recognition you deserve.
Promote Share your achievement on social media. in Linkedin ♥ Twitter ∳ Facebook	Publish Send your De dge or take it offline. Ø Public Link Ø Public Link Ø Embed Code
	View badges View dashboard
查您及时下载证书并保存好,证书 讨期	后将无法下载

在Credly中可以做的设置

在Credly中也可以设置badge徽章可见性为私有private,但是一般不需要这样操作,默认是公开就可以了.(没有特殊理由千万不要选择拒绝Reject)



另外在设置界面,可以设置 Auto-Accept 功能,这样通过对应厂商的认证后可以自动颁发 徽章而无需人工确认. 开启选项后方便将来通过中,高级认证后自动接受数字徽章.

credly.com/earner/settings/organizations					
	Credly Q Discover b	adges, skills or organizations			6 ·
		Dashboard	Badges	Settings	
	 Account Applications Organizations Notifications Career Preferences Learning Goals Privacy + Security Profile 	Cisco Red Hat The Linux Foundation Employers You have allowed the employ	accept list are allow rofile. yers listed below to rers.	ed to issue badges that do not require	you to manually accept