

证书申领及复习资料

KubeEdge 云原生边缘计算公开课

各位同学：

感谢一直以来对 KubeEdge 云原生边缘计算公开课的关注。KubeEdge 云原生边缘计算公开课由 CNCF、KubeEdge 社区、Linux 开源软件学园出品，华为云、北京邮电大学、复旦大学 CodeWisdom 实验室、DaoCloud、谐云科技、EMQ、浙大 SEL 实验室、KubeSphere、顺丰科技、天翼云联合出品（以上伙伴单位不分先后）。全程分行业发展概览、特性应用实践、典型案例剖析、源码进阶解读四个阶段 **4 个阶段**、共 **22 次** 技术分享，**30+** 位产学研大咖参与课程研发和授课，为边缘计算爱好者和开发者们系统化传递边缘计算技术和应用。

以下为 CNCF KubeEdge 云原生边缘计算公开课 **证书申领**，**奖学礼** 兑换说明，及课程复习材料等领取方式，便于大家结课准备。

注意：以下 **认证证书**/**优秀证书**/**星星礼** 的申请可以 **3 选 1**，**3 选 2** 或 **3 选 3**，大家自主选定，完成后统一进行 **1 次** 提交即可。



一 认证证书申领

第 1 步 链接参与课程认证考试 <https://shimo.im/forms/SrAsA6Wemuk0a4w6/fill>

第 2 步 打开公开课认证申领入口 <https://shimo.im/forms/5bqnr5VRV6fL98qy/fill> 进行证书申领

二 优秀证书评定

自主参与 Final Exam 并进行申请，流程如下：

第 1 步： 打开公开课认证考核 Final Exam 页面：

<https://github.com/kubeedge/community/issues/138>

第 2 步： 按 ISSUE 提示完成考核任务的提交，并**复制您完成考试的链接**

第 3 步： 打开 KubeEdge 公开课证书申领入口 <https://shimo.im/forms/5bqnr5VRV6fL98qy/fill> ，进行证书申领，并**粘贴您刚刚复制的已完成考试链接**

第 4 步： 告知小助手 putong3333，已提交申领。等候通知。

社区根据 Final Exam 完成质量，评估学习成果，进行证书的发布和确认（按申请先后顺序反馈结果）。

小贴士：公开课为纯开放式教学，审核通过率并不严苛，重在认真完成和了解云原生边缘计算技术。申领不要有压力，需要证书的同学欢迎踊跃申请。

三 奖学礼兑换

奖学礼，即根据每次课后作业完成情况兑换的礼品。通过上方证书申领链接 (<https://shimo.im/forms/5bqnr5VRV6fL98qy/fill>) 可同步申领，大家先进行自我提报完成的星星数量，每个 Task 分一星、二星和三星，累计 10 颗星星可兑换奖学礼。3 月 23 日课上同步反馈给大家。

奖学礼兑换 Task Issue 列表如下：

<https://github.com/kubeedge/community/issues/138> 【Final Exam】

<https://github.com/kubeedge/community/issues/119>

<https://github.com/kubeedge/community/issues/120>

<https://github.com/kubeedge/community/issues/122>

<https://github.com/kubeedge/community/issues/123>

<https://github.com/kubeedge/community/issues/124>

<https://github.com/kubeedge/community/issues/126>

<https://github.com/kubeedge/community/issues/128>

<https://github.com/kubeedge/community/issues/129>

<https://github.com/kubeedge/community/issues/135>

KubeEdge 云原生边缘计算公开课共 10 次作业发布，同学们可自由选择完成并提交完成的 issue 数，**第 10 次为证书申领考核（证书考评主要评估 issue138，其它 Tasks 不需要全部完成，但纳入参考）**。欢迎完成其它 Task 进行奖学礼兑换。

三、复习资料

课件获取：公众号“KubeEdge”内回复“PPT”获取 1-14 课课件，回复“源码”获取源码课课件

课程复习：B 站搜索 KubeEdge 查看“云原生边缘计算公开课”回放

课程答疑：任一学习群内都有技术导师，欢迎大家群内随时交流

KubeEdge 安装部署文档：<https://kubedge.io/en/docs/>

四 社区联系

GitHub 地址：<https://github.com/kubedge/kubedge>

Slack 地址：<https://kubedge.slack.com>

邮件列表：<https://groups.google.com/forum/#!forum/kubedge>

每周社区例会：<https://zoom.us/j/4167237304>

Twitter：<https://twitter.com/KubeEdge>

文档地址：<https://docs.kubedge.io/en/latest/>

KubeEdge 网站：<https://kubedge.io>



KubeEdge 公众号



课程小助手

五 课表查询

阶段	课程	时间
行业发展概览	云原生边缘计算公开课技术导学	11 月 3 日
	云原生边缘计算千行百业核心应用	11 月 10 日
	云原生边缘计算学术研究现状与趋势	11 月 15 日
特性应用实操	KubeEdge 技术与架构全解	11 月 22 日
	如何安装部署一套 KubeEdge?	11 月 24 日
	云原生边缘计算节点管理及安全接入	11 月 29 日
	边缘应用管理及常见问题定位	12 月 1 日
	如何使用 KubeEdge 管理边缘设备?	12 月 6 日
	KubeEdge 边缘计算消息管理详解	12 月 8 日

	边缘网络挑战与 EdgeMesh 方案	12 月 13 日
	边缘智能入门：构建边云协同 AI 应用	12 月 15 日
	边缘智能进阶：适配多样场景和应对分布式系统	12 月 20 日
典型案例剖析	天翼云 CDN 基于 KubeEdge 的高可用保障和优化实践	12 月 22 日
	基于 KubeEdge Sedna 的目标跟踪项目实战	12 月 27 日
源码进阶解读	KubeEdge 工程目录导读及云边通信框架介绍	2 月 2 日
	集群管理&节点管理特性源码解析	2 月 9 日
	应用管理&消息管理特性源码解析	2 月 16 日
	设备管理特性源码解析	2 月 23 日
	KubeEdge EdgeMesh 特性源码揭解析	3 月 2 日
	KubeEdge Sedna 特性源码解析	3 月 9 日
案例实践补充	KubeEdge 解决方案专场解析 1	3 月 16 日
案例实践补充	KubeEdge 解决方案专场解析 2	3 月 23 日
毕业	技术认证公布及奖学礼派送	3 月 23 日

KubeEdge 云原生边缘计算公开课
2023 年 3 月 9 日