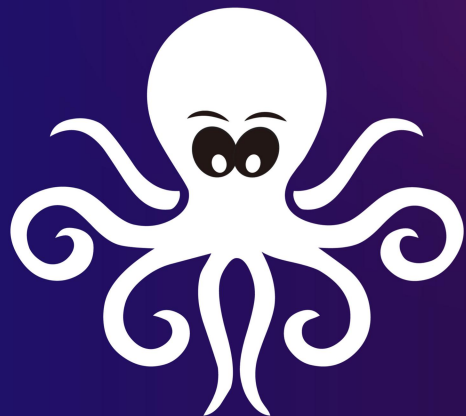


LFEDGE

EDGE X FOUNDRY™

EdgeX Challenge China 2021

2021 EdgeX 中国挑战赛



报名时间：2021年7月12日-8月10日



ETC

百度智能云

ET SPACE

EMQ

intel

INNOSPACE

IOTech

ThunderSoft®

ubuntu®
Delivered by Canonical

vmware



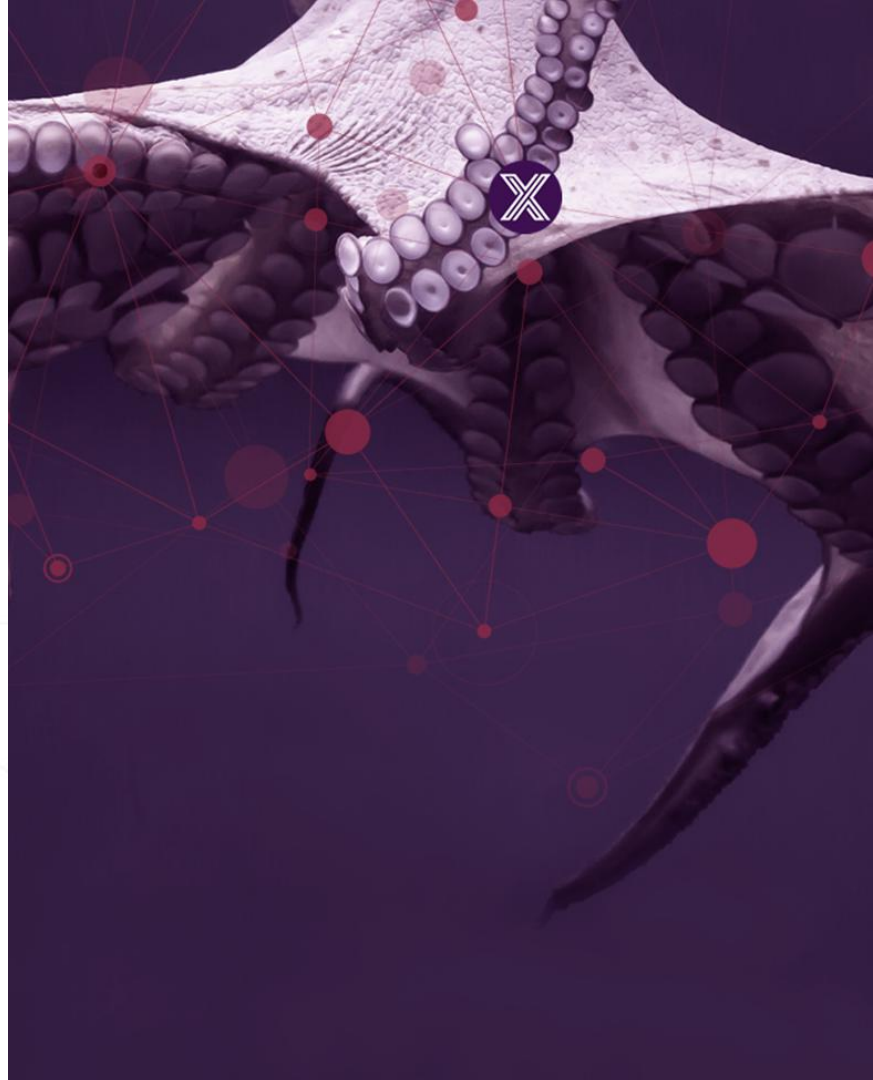
2021 EdgeX中国挑战赛 赛事及报名程序介绍

EdgeX Foundry中国项目组
2021年8月1日

报名网址

<https://edgexchallenge.shanghaimakers.com/>

edgexfoundry.org |  @edgexfoundry

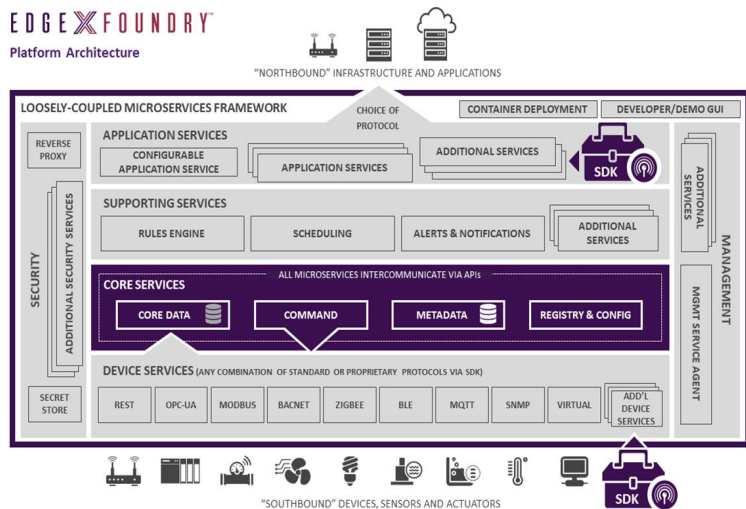


EdgeX Foundry及中国挑战赛介绍



- EdgeX Foundry是Linux基金会下属的边缘计算开源软件项目，它厂商中立，具有高度的灵活性和互操作性。EdgeX 平台与设备、传感器、控制器和其它物联网对象的物理世界互动。

EDGE X FOUNDRY™ Platform Architecture



- 针对工业、商业、医疗、物流等多个方向，EdgeX Foundry提供物联网和边缘计算参考架构，赋能更多行业方案、解决更多业务难题。
- EdgeX中国挑战赛是一场由Linux基金会、上海市科委、北京市科委、中关村管委会等联合主办，由Intel、VMware、InnoSpace、百度、紫竹ET、EMQ、Canonical、中科创达、IOTech联合承办的基于EdgeX的程序开发大赛。

2020 EdgeX中国挑战赛回顾 & 2021展望

2020

赞助商:

Canonical, 戴尔, 惠普, InnoSpace, Intel, IOtech, 腾讯, VMware, 中科创达,

2个赛道: 商业, 工业

参赛及后续

- 53支队伍注册, 15支获奖
- 8支队伍获奖, 2个项目已经开始商业落地

高曝光

- 全球新闻阅读量: 5万+
- 微信投票阅读量: 22.7万

2021

强大的合作伙伴

更多有影响力伙伴加入: 上海市科委、北京市科委、中关村管委会、紫竹国家高新技术开发区ET空间

更广泛开发者

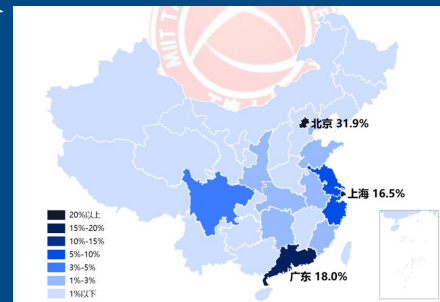
北京、上海、深圳三地同时开赛, 覆盖中国60%以上软件开发群体

更多的垂直赛道

2+2赛道: 商业及医疗赛道, 工业及物流赛道

更有效的互动

决赛阶段比赛、路演线下举行, 方便开发者、行业用户、评委、投资机构高效互动



准备及预热

培训课程, 问答

开幕典礼

初赛作品提交

公布决赛入围名单

中期检查

36小时线下决赛

决赛路演及评分

社交媒体投票

公布名单及颁奖典礼

2021 EdgeX中国挑战赛时间线

7月12日北京开幕式

截止报名: 8月10日

8月16日

9月底, 北京/上海/深圳, 线下环节

10月中下旬公布获奖名单、颁奖

Apr-Jun

Jul-Sep

Oct-Dec

为何报名参赛？



技术提升的机会

- 大赛配套3轮16场培训，帮助开发者学习智能边缘系统知识。
- 与英特尔, VMware, 百度, EMQ, 江行智能, 中科创达, Canonical, IOTech 等公司技术专家交流机会。对接EdgeX Foundry、LF Edge 全球技术大咖。
- 与EdgeX中国社区近2000名开发者交流学习机会。



市场机会及生态合作

- 对接商业、工业、医疗、物流等行业组织及客户，挖掘商机。
- 对接EdgeX Foundry Outreach Committee获全球推广机会。
- 加入英特尔IPA、VMware公司VIN 生态系统，更便捷。
- 英特尔、VMware公司PR支持。



优惠政策及投资基金支持

- 中关村园区、上海科委、上海紫竹国家高新区ET空间、Innospace 等多家高科技园区优惠政策支持。
- Intel Capital, VMware投资基金，及多家行业头部投资机构，可能的股权投资支持。

赛道及奖金

奖项	赛道1	赛道2	战略合作伙伴开源软件组件特别奖 (单个参赛队最多申报2个组件, 每个组件最多得5分, 单独评定、计入总分)			
	商业及医疗赛道	工业及物流赛道	OpenVINO	EII	Baetyl	5G云化AGV
			一等奖	30,000 RMB *1	30,000 RMB *1	20,000 RMB *n
二等奖	20,000 RMB *1	20,000 RMB *1				
三等奖	10,000 RMB *2	10,000 RMB *2				
鼓励奖	*000RMB*n	*000RMB*n				

奖项多多, 总奖金超过30万人民币!

评分标准

标准	创意/初赛路演	决赛路演
创意性, 是否使用深度学习	30	30
影响力、可行性和实用性	30	30
简单	30	30
措辞及演示	10	10
每队最多申报2个合作伙伴组件, 每个最多5分	最多10分	最多10分
# 社交媒体投票附加分 (决赛阶段, 每赛道评委评分前4名计算附加分)		最多20分

评委背景

- 行业专家 (商业, 医疗与生命科学, 工业, 物流)
- EdgeX及战略合作开源软件专家
- 主要赞助商
- 投资机构

培训资源

第一轮: 基础培训	https://zoom.us/j/9970307009?pwd=NzFjR6BVMScnRqWlZlXWlEhrbFhMUT09 Meeting ID: 997 0307 009 Passcode: 338198	#	a1	a2	a3	a4	a5	
		时间	2-3pm, 6/21/2021	2-3pm, 6/22/2021	2-3pm, 6/23/2021	2-3pm, 7/8/2021	2-3pm, 6/25/2021	
		主题	EdgeX介绍及中国商业落地案例分享	Baetyl在智能物联网应用中的实践	工业边缘洞见平台	5G云化AGV和软件定义智能物流	OpenVINOTM 介绍	
		演讲人	Xiaofeng Huang@Intel	Leding Li@Baidu	Zhang Fan@Intel	Wang Haitao@Intel	Cao Huiyan@Intel	
		回放链接	https://zoom.us/rec/share/9meX61xu0T1dkv22x8nFmsnKcwzP1Tq9WwngsuUR16mQV8kg15sPa6eF7xJ_hlqh2kzUkxoo0?startTime=1624255400000	https://zoom.us/rec/share/uE2DetvR6994kkPNPzjCQj8rc3GjUkRFL5Ql4g2Tux5UvDl8j5ZKF7EqvYUj0t718ne17trypq5?startTime=1624341783000	https://zoom.us/rec/share/kADk8QdlKKOOh-uCqQkK2y3a5WipQsv_uO_1Y18c6a4cLUGM5mMFAzJp5Duip_4To8v_Eqibw3YCSg	https://zoom.us/rec/share/Nh8Pfc8nMllyV0SeFex8mPHH8jmbCwL2IN2oi2wRz3EKRXkdoug68A3i945R.PM.1s1D1660_K0i8X7ta	https://zoom.us/rec/share/siB14f6PjUeVtWw4kk6A-wk5L1ET17NKC-EX9hSkvYhN1W5j6D07FAa4wZaa_Y65XQZUuU4xv4f7f7?startTime=1624600895000	
第二轮: 进阶培训	https://zoom.us/j/96699703384?pwd=aVdNRjhFdyt2V2xRK09SZFRZ5nlzZ09 Meeting ID: 966 9970 3384 Passcode: 018289	#	b1	b2	b3	b4	b5	b6
		时间	10-11am, 7/19/2021	10-11am, 7/20/2021	10-11am, 7/21/2021	10-11am, 7/22/2021	2-3pm, 7/22/2021	10-11am, 7/23/2021
		主题	EdgeX 2.0 & e2e practice of EdgeX	EdgeX Foundry Device Service 開發與運行	Running enterprise-grade Edge applications with EdgeX on Ubuntu Core	Edge.AI deep dive OpenVINO+EdgeX	开放平台，助力构建万物互联的“边缘”世界	EdgeX Rule Engine - LF Edge eKuiper in Action
		演讲人	Huaqiao @VMware	Cloud Tsai@IoTech	Taiten.peng @Canonical	Antonio @Intel	吕斯达 @涂鸦智能	Huang Jiyong@EMQ
		回放链接	https://zoom.us/rec/share/26d_W7ERDSQj3bk6M80I_APpzyzFaihrRcl3SEgW36vudnw1Pa157vdf7e61o70.tiA8grR54P107y1Q?startTime=1626659967000	https://zoom.us/rec/share/vXk4VeG_2nW4j0r7fC-W3sUj16kGU9jK1b06lge1T0mVzhXHU5a7jVbwX6gl1g_N428fDLM1P1jGVFn?startTime=1626746541000	https://zoom.us/rec/share/XjeizBJN2vPNjMlRagqdoh2-1ExA4i885GKcWjyaKLY5NcdnrwCmtlpmcp1WG1.72KF2VQcscDJOn2U?startTime=1626832613000	https://zoom.us/rec/share/5JVOCOGN8xCpbhVfW20tA1GNQPRihBYzQewlghY1kwaYlieU01Vob-Vyy4WIT28o.XZclC7m8NQC-utGTF?startTime=1626919530000	https://zoom.us/rec/share/7Tx18CadFonnMAs3dvAXiXUuw8ccDPQttJBFg3fzjEYH9-bUdnEuCh65Xq45Cc.531mJxAWto9w-rL2?startTime=1626933713000	https://zoom.us/rec/share/90s0YkrN8knH8Dss8XFbnBSXnUC97lk64z0o0vE8ozTD_VTvMgrr
第三轮: 高级培训		#	c1	c2	c3	c4	c5	
		时间	2-3pm, 8/16/2021	2-3pm, 8/17/2021	2-3pm, 8/18/2021	2-3pm, 8/19/2021	2-3pm, 8/20/2021	
		主题	EdgeX+K8S				EdgeX HW devkits	
		演讲人	Yixing Jia@VMware				TBD	
		PPT地址						
回放链接								

EdgeX Challenge China 2021

2021 EdgeX 中国挑战赛 · 中关村国际前沿科技创新大赛



EdgeX赛事小程序

或在微信中搜索
“EdgeX挑战赛” 小程序



EdgeX赛事官方网站

或在浏览器中搜索
“EdgeX Challenge” 官方网站



EdgeX赛事小助手微信

或在微信添加朋友中搜索
微信号 “demonso_huang”

The background features a detailed illustration of a snake's body, showing its scales and head. A network of red lines and dots is overlaid on the snake, suggesting a digital or data theme. A small, stylized 'X' logo is visible on the snake's body. The logo consists of a white 'X' inside a dark purple circle.

EDGE X FOUNDRY™

谢谢!