

# 教育机构与开源社区深度融合 助力 IT 人才对接行业最前沿

■新快报记者 方轶

## 开源 技术变革的强大推动

RocketMQ 在技术发烧友圈子中可谓如雷贯耳。它是阿里巴巴 2012 年自主研发的处理万亿级数据的分布式消息引擎,多次在“双 11”斩获优异战绩。多年来它以其高性能、低延时和高可靠的特性承载了阿里巴巴 100% 的消息流转,已经被国内外数百家企业使用。

2016 年,阿里巴巴宣布将开源分布式消息引擎 RocketMQ 捐赠给全球高端技术工程师开源社区——Apache 基金会,这意味着它是中国首个在 Apache 上孵化的互联网中间件顶级项目。

阿里巴巴的捐赠,意味着 RocketMQ 的源代码,可以被任何需要的人查看、复制、学习、修改或分享,也就是行业中常说的——“开源”(open source)。

Apache RocketMQ 开源社区中国区发起人、中间件技术专家厉启鹏说:“之所以选择将 RocketMQ 技术开源,就是要让更多的 IT 爱好者参与到 RocketMQ 技术的研发更新中,最大化激发系统的潜力与应用渠道。”

## 发展 教育创新的意义所在

“真正意义上的 IT 教育与其他教育存在极大的区别。学员来到教育机构,目的很明确——就业。IT 技术更新很快,企业需求瞬息万变,这就决定了我们不能埋在故纸堆里。如果我们只教书本上几年前的技术,我们就会失去存在的意义。”叩丁狼教育负责人任小龙表示,“我们要让学员学到硬核技术,去到高薪岗位,这就决定了我们必须和最新技术无缝对接;更重要的是,我们还要让学员能

够获得长远发展,这就决定了我们要提供终身服务,让他们习得终身学习的能力。与 Apache RocketMQ 的合作就是与最先进技术无缝对接的样本之一,同时我们也非常乐意为推动整个行业技术进步贡献一份力量。”

据悉,Apache RocketMQ 与叩丁狼教育将在诸多领域展开合作:一是发起社区。叩丁狼教育贺圣军、蓝雄威两位老师,成为 Apache RocketMQ 广州社区联合发起人,牵

## 融合 校企合作的现实样本

任小龙表示,我国 IT 行业的人才缺口达到百万级,而且高校计算机专业毕业的学生往往不能满足企业的需求,“一是学校教育更注重理论,学生实践能力可能不足,二是 IT 技术发展太快,需要快速更新。”因此,不断积累解决实际问题的能力,提升技术水平,是每个 IT 行业从业者面临的问题。“RocketMQ 社区有数万技术发烧友,都来自不同的企业,是一个企

业前沿技术的集合体,相信会为 IT 教育带去更多的前沿技术和学习理念。”厉启鹏认为,IT 教育的发展,也将为企业和社区带去新鲜血液,企业——社区——教育之间的正向循环,将会为行业带来不可或缺的发展能量。

厉启鹏表示,通过合作,希望能够从源头解决诸多 IT 从业者入行后难以与行业热点及时沟通的困境,实现合作双方在各自专业领

域“共赢”。希望能让更多 IT 从业者成为最大受益者,便于他们零距离接触到最新最热的尖端技术应用,无论是在校的还是在企业的,都能更容易地参与到技术创新中来。

据介绍,RocketMQ 将会替代之前叩丁狼教育的中间件技术,加入到课程中,切实让学员在校就上手实操最先进的万亿级技术,率先体会到校企合作的巨大效应。



■VCG 供图

“软件正在吞噬世界,开源正在吞噬软件”,毫无疑问,我们的世界,我们的生活已经离不开互联网,离不开 IT。近日,一场教育机构与技术开发者近距离对话的高峰论坛在 IT 行业引起了极大关注。这场由高端技术工程师开源社区 Apache RocketMQ 与叩丁狼教育共同主办的 Apache RocketMQ 开发者沙龙首次登陆广州,多位来自阿里巴巴团队的技术专家与教育机构名师一道,畅谈前沿技术与教育创新,引起了行业的持续热议。

资讯

## 航空展、无人机、滑翔机…… 这场中小学科技教育活动太酷了

**新快报讯** 以中国航空 110 周年和全国科普日为契机,9 月 20 日,2019 年广州市中小学生空天探究科技教育活动在广州市天河外国语学校拉开帷幕。活动设置了中国航空 110 周年专题、“精神的力量”航天精神展览和模拟飞行、无人机等空天互动体验项目以及滑翔机制作和航天器回收等探究工作坊,丰富详细的内容吸引了师生们的兴趣和好奇心。

活动上,作为全球合作、准备长达 10 年并最终观测到黑洞首张照片的世界著名的事件视界望远镜(EHT)项目重要参与者,知名科学家、南京大学教授李志远做了主题为《寻找真实的宇宙——天文学的使命和方法》的讲座,他传奇的经历、渊博的学识和诙谐的谈吐征服了在场听众。

此外,北京空间机电研究所一线工程师李同带来了主题为《中国载人航天技术的进展——解读神舟 11 号载人飞船和天宫 2 号空间实验室》的科普讲座。同单位工程师王业超也展示了仿生成像目标探测相机。

据介绍,本次科技教育活动由广州市教育局主办,广东教育出版社、广州市天河外国语学校承办。  
(陈焕钊 熊力闻)

## 英国 PSW 签证即将重出江湖

**新快报讯** 9 月 11 日早上,英国官方宣布重磅消息,PSW 签证明年即将恢复,本科及以上学位的毕业生可以获得两年工作签证。

PSW 签证,全称 Post Study Work Visa,旨在让拥有本科、硕士、PHD 以及 Diploma 毕业文凭国际留学生在毕业之后,有两年的时间在英找工作或者开展商业活动。PSW 签证可续签 T1 中的其他类型签证,比如高技术移民(HSMP)。

在 2012 年以前,去英国留学的海外学生在毕业后都可以申请长达两年的 PSW 签证,不需要任何的担保方,也没有任何工作限制,甚至不一定非要找到工作,学生们可以自由试探就业市场,获取职场经历。

前英国首相梅姨对移民人数一向把控得很紧,于 2012 年 4 月直接取消了 PSW 签证,除了欧盟以外的留学生在毕业之后只能留 4-6 个月就得回国了。当时这项改动遭到很多大学的强烈反对,国际学生的数量一度锐减。  
(方轶)

暑假优秀作文展

## 一个新奇的游戏

■学而思六年级学员 江颢诚

这个暑假,爸爸带我去去了“塔拉庄园”,玩了一个我从来没有听说过的游戏——现金流游戏。

刚走进门,我发现桌子上摆着一个圆形的游戏图,类似一个大富翁的地图。在游戏图的旁边,摆着几个小人角色和三叠写着字的纸片。不久,人就齐了,游戏即将开始。

首先要抽取自己的职业,我抽到的角色是“医生”。虽然支出高,但是收入更高,每次总能拿到更多的现金流。当游戏规则介绍完,我知道了桌面上那三叠写着字的纸

片的作用了:一叠表示“额外支出”,一叠表示“市场风云”,还有一叠表示“大小买卖”机会。获得财务自由就代表胜利,也就是非工资的收入要高于日常支出。尽管对于我来说很难,但世上无难事,只怕有心人。我相信我可以的。

很快,大家开始掷骰子了,有运气差的“警察”玩家,车被撞了要付 700 多元的修理费;有运气好的“卡车司机”玩家,走到了“结算”的格子,很快就领到了工资。我买到了金子,虽然满怀期待能大赚一笔,可是天有不测之风云,“卡车司机”抽到了一张有关股市大涨的纸片,金子

的价格竟然下跌了不少,气得我火冒三丈。游戏继续,每个角色都演绎着不同的人生,有新的喜悦,也有新的挑战。有的玩家买了股票,结果涨了一倍;有的玩家买了房想收租,却没人买他的账;有的玩家做了慈善事业,一连掷了 2 次骰子……

最后,我们总结了一下战果,“卡车司机”差一点点就可以赢得胜利。运气很差的一位“警察”玩家破产了 2 次。而我则赚了两万多,可惜离胜利还很远。

这次的游戏,让我体会到了很多有关理财的知识,这么新奇的游戏我还想再试一试!