「历史上的今天」1987 年 12 月:Erlang

语言问世

播报文章



已关注

20 世纪 80 年代,爱立信(Ericsson)调研了多门编程语言,鉴于其中没有一种能满足其电信业务特征,爱立信计算机科学实验室的乔·阿姆斯特朗(Joe Armstrong)等人开始开发 Erlang。1987 年年底,Erlang 发布正式版本;这是一种通用编程语言,支持多范式编程,包括函数式、并行和分布式,直接瞄准实时且容错性较强的分布式应用开发。



Erlang 这个名字来源于对丹麦数学家和工程师 Agner Krarup Erlang 的引用,是"爱立信语言"的音节缩写。Erlang 的最初版本是在 Prolog 中实现的,并且受到早期 Ericsson 交换中使用的编程语言 PLEX 的影响。到 1988 年,Erlang 已经证明它适合于原型电话交换;总设计师乔·阿姆斯特朗在 2013 年接受 Rackspace 采访时评论道:"如果 Java 是'编写一次,随处运行',那么 Erlang 是'编写一次,永远运行'。"

2014 年,爱立信报告称,Erlang 已被用于其支持节点、全球范围内的 GPRS、3G和 LTE 移动网络,自开源发布以来,Erlang 已经扩展到电信以外的领域,在金融科技、游戏、医疗保健、汽车、物联网和区块链等其他垂直领域建立了自己的地位。Erlang 也是用来编写 WhatsApp 的编程语言,除了 WhatsApp,Erlang 还被许多知名互联网公司使用,比如任天堂(Nintendo)、三星(Samsung)、OpenX和 SITA。

作者最新文章



2022卓景京杯英雄联 盟夏季赛冠军诞生

2022-09-08 8阅读



项目答辩 | 展示学习 成果的时候到了!

2022-09-08 32阅读



卓景京干货集 | 浅谈 iava反射机制

2022-09-08 17阅读

相关推荐



人民日报怒批电动车 管理,连央视都...

琅琊史馆 1评论



2023年中考,部分初中成绩出炉!

颜之教育笔记



送贷款、送岗位、送 维权……天津开…

网信滨海



万卓索娃|全力以赴

网球之家



无缘奥运后再无缘世青赛! 女篮劲敌...

小甜甜爱体育

百度热搜〉

() 换一换

1 鄱阳湖水面面积13天缩水超...

执

2 疯狂的三伏贴:有医院接诊...

执

3 建设牢不可破的北疆绿色长城

4 副行长收入仅几百 拟外出打工被...

5 降温后淄博烧烤行业现状 🛤

6 宜家回应上海城市店关停 7 马云在萨拉热窝现身

8 张译佟丽娅新剧演夫妻

9 好莱坞大罢工抵制"AI入侵"

10 迪丽热巴方回应被路人摸后背

大家都在搜

语言历史 最早的语言出现在什么时候 世界语言历史 语言帝国 语言有多少年的历史

中国语言进化史

发表评论



发表神评妙论



发表

<u>设为首页</u>[©] Baidu <u>使用百度前必读 意见反馈</u> 京ICP证030173号 豪 <u>京公网安备11000002000001号</u>