

Erlang 这门编程语言在国内前景如何？

本人java程序员，最近学习erlang，觉得很有兴趣，无论如何会一直学习下去，就是来问问，这玩意在国内前景如何？

[关注问题](#)[写回答](#)[邀请回答](#)[好问题 3](#)[添加评论](#)[分享](#) ...**11 个回答**

默认排序

**知乎用户**

26 人赞同了该回答

做为一个实际项目中确实在写erlang的程序员（约20%工作量在写erlang），而且可能该erlang项目是国内最大的erlang项目没有之一，我来简单说一说。

结论是可以花时间学习erlang，但是场景中erlang应用面并不是那么广，不过erlang的编程思想算给我打开了一个新世界的大门了。学习了erlang之后，我对actor模型有了了解和深入，还去学习了clojure，akka，顺便用akka撸了个raft的实现。

当然要是打算投身erlang界不回头的，也可以顺便看看go，go语法比较容易学，csp的效率不比actor差，生产上用起来go比erlang也更容易解决依赖啊，获得第三方库~~

最后说一个，体现erlang思想的库和语言挺多，但做的公平cpu时间片的可能就erlang，所以在一些强调公平的抢占服务市场还是有竞争力的。

编辑于 2017-04-15 17:26

[赞同 26](#)[收起评论](#)[分享](#)[收藏](#)[喜欢](#)

写下你的评论...

7 条评论

默认

最新

**momo**

emqx团队？

02-16

[回复](#) [赞](#)**Shijie XU**

Erlang的公平时间片是有前提的；它的优势是能够相应的服务的能力比其它的要高很多。

拿来做业务逻辑的话可能确实比较尴尬

2020-02-26

[回复](#) [1 赞](#)**科斯塔**

看这描述是阿里？学erlang的想进阿里挺难的，除非一开始就能进去

2017-05-25

[回复](#) [赞](#)**王平**

用过一阵子 业务逻辑确实慢 后来切java了

2017-04-17

[回复](#) [4 赞](#)**Ender**

erlang现在好像大部分都是在页游

2017-04-16

[回复](#) [赞](#)**uncle creepy** [作者](#)

是的，但那据说只是因为一份erlang写的项目代码整体泄露了。。erlang不适合写具体业务逻辑，效率真心不高，优势主要在于实时应对响应的实时和虚拟进程时间片切换的实时上。国内最大的erlang项目，还是做协议解析和多层负载均衡的，主要是为了保证每个用户要慢一起慢。

2017-04-16

[回复](#) [7 赞](#)**下载知乎客户端**

与世界分享知识、经验和见解

**水压增压泵****相关问题**[编程语言之间有没有优劣之分？](#) 11 个回答[编程语言将会如何发展？](#) 1 个回答[现在还有必要开发新的编程语言吗？](#) 0 个回答[为什么没有中文的编程语言？](#) 4 个回答[未来哪个编程语言最具前景，目前来看哪个编程语言最好？](#) 3 个回答**相关推荐****Functional Python Programming**

0 人读过

[阅读](#)**Professional Scala**

Mads Hartmann Ruslan...

0 人读过

[阅读](#)**超大流量分布式系统架构解决方案：人人都是架构师...**

18 人读过

[阅读](#)

刘看山 · 知乎指南 · 知乎协议 ·

[知乎隐私保护指引](#)



汪兴元 **uncle creepy**
erlang如此不堪？我没用过，正打算试一把呢🤔

2022-12-18

回复 1



知乎用户

5 人赞同了该回答

可以学，然后再学学elixir，前景很好，毕竟现在互联网越来越追求性能了。

谢邀。

编辑于 2017-04-13 21:12

赞同 5

收起评论

分享

收藏

喜欢

写下你的评论...

4 条评论

默认

最新



咸鱼

硬件性能不足的时候都没有追求过性能！现在各种堆硬件，各种硬件升级，怎么会开始追求性能了呢？更何况，软件工程，稳定可靠开发快才是第一位的吧！

2017-04-16

回复 3



张汉东 **作者** 咸鱼

有这时间在这争论，倒不如把这段时间用到学习上

2017-04-17

回复 赞



咸鱼 张汉东

你以为的时代变了？

2017-04-17

回复 赞

展开其他 1 条回复



知乎用户00U450

+ 关注

2 人赞同了该回答

有没有前途都值得学。FP，久经考验的OTP框架，分布式，你在这里都学的到，何乐不为。

语言按照方言习惯来分类，

OO Style: Java/C++/OC

混搭 Style: Javascript/Python/Lua

FP Style: Erlang/Elixir

发布于 2017-04-15 23:36

赞同 2

添加评论

分享

收藏

喜欢



Baidu

广告

i.hao61.net/d.js?cid=40308



风中的雪糕

程序员,程序猿以外的邀请拒邀

+ 关注

1 人赞同了该回答

看了,内心毫无波动

发布于 2017-04-13 18:20

应用 · 工作 · 申请开通知乎机构号

侵权举报 · 网上有害信息举报专区

京 ICP 证 110745 号

京 ICP 备 13052560 号 - 1

京公网安备 11010802020088 号

京网文[2022]2674-081 号

药品医疗器械网络信息服务备案

(京)网药械信息备字(2022)第00334号

广播电视节目制作经营许可证:(京)字第06591号

服务热线: 400-919-0001

违法和不良信息举报: 010-82716601

举报邮箱: jubao@zhihu.com

儿童色情信息举报专区

互联网算法推荐举报专区

仿冒诈骗专区

MCN 举报专区

信息安全漏洞反馈专区

内容从业人员违法违规行为举报

网络谣言信息举报入口

网络传播秩序举报专区

涉企虚假不实信息举报专区

证照中心 · Investor Relations

联系我们 © 2023 知乎

北京智者天下科技有限公司版权所有



适老化
无障碍服务

▲ 赞同 1 ▼ ● 添加评论 ↗ 分享 ★ 收藏 ♥ 喜欢



robbinfan

+ 关注

1 人赞同了该回答

可以用来开拓视野；合适的场景，erlang能简化问题。但如果不是公司主力语言，如果你在项目中用了，你还要自己负责运维，所以搞之前掂量下

发布于 2017-05-03 23:02

▲ 赞同 1 ▼ ● 添加评论 ↗ 分享 ★ 收藏 ♥ 喜欢



原林
程序员

+ 关注

13 人赞同了该回答

每种语言都有着自己要解决的问题。

大家都知道erlang要解决的问题是“高并发”和“分布式”问题，这样说有点太抽象。

具体来说，erlang在应用层和操作系统层之间又加入了一个细粒度的计算资源分配层（beam vm），这个分配层自动把计算任务分派到os（thread）层。这其实是高并发处理中一个很理想的环境，计算资源可以更合理的配置。理论上可以做到动态扩大或者缩小所需的硬件计算资源。

有了细粒度的自动计算资源分配，很多时候就不需要在应用层去考虑这个问题了，减少了很多无谓的工作。

这不正是未来所需要的计算模式吗？

发布于 2017-04-14 17:20

▲ 赞同 13 ▼ ● 添加评论 ↗ 分享 ★ 收藏 ♥ 喜欢



知乎用户

2 人赞同了该回答

你去那些招聘网站搜下ERLANG你就知道有没有前途了

发布于 2017-04-16 13:29

▲ 赞同 2 ▼ ● 添加评论 ↗ 分享 ★ 收藏 ♥ 喜欢



知乎用户

7 人赞同了该回答

毫无前景啊。techempower跑分榜上常年跑不出分，跑出分了基本也是垫底的。在现代的Linux发行版上，binary都是PIE的，PIE模式下，Erlang那个HiPE根本就不能用，直接crash给你看。OpenGL程序连60FPS都稳不住。gen_tcp:controlling_process/2这么基本的函数都有race condition。无论是解释器还是标准库都年久失修了，各种历史问题都烂在那里没人修。只有某些找不到工作的垃圾才会觉得Erlang有前途。

编辑于 2017-04-15 13:06

▲ 赞同 7 ▼ ● 收起评论 ↗ 分享 ★ 收藏 ♥ 喜欢

写下你的评论...

5 条评论

默认 最新



ZeroX Blockchain
这是 feature

2017-10-25

● 回复 👍 赞

Ma You



这是不撸兔子的新id?

2017-04-16

回复 赞



lockfree

这个和线程有什么区别了?

2017-04-15

回复 赞



Aman

Go有前途不

2017-04-15

回复 赞



风中的雪糕

你可以看下 负面评论,刚开始底子就歪了

2017-04-16

回复 赞



前言一号

+ 关注

2 人赞同了该回答

其实erlang在国内是比较难就业的,招聘岗位少。国内erlang主要用于聊天软件和游戏的开发。高并发是erlang的主要优势之一。而且现在有一门基于erlang虚拟机的语言elixir,语法类似ruby,和erlang能互相调用。

编辑于 2022-01-24 10:30

赞同 2 添加评论 分享 收藏 喜欢



木子不是李

有工作,无技能。

+ 关注

3 人赞同了该回答

看了这个问题下的回答,我心里有了答案;(

发布于 2021-02-07 11:44

赞同 3 收起评论 分享 收藏 喜欢

写下你的评论...

1 条评论

默认 最新



知乎用户YUdNOD

逃老师祸害了多少人啊

2021-06-08

回复 赞



知乎用户

2 人赞同了该回答

可以学,但不会火

编辑于 2017-04-13 21:53

赞同 2 添加评论 分享 收藏 喜欢

写回答