

编程语言HTML5Java.NETWebAssembly

✎ 修改

关注者135被浏览9,827

WebAssembly有什么进展？✎ 修改

欢迎大牛

✎ 修改

关注问题

✎ 写回答

+ 邀请回答

添加评论

分享

★ 邀请回答

举报

...

查看全部 5 个回答

 Felis sapiens ⭐

函数式编程、编程语言、编程 话题的优秀回答者

题叶、彭飞等 14 人赞同了该回答

- MVP（Minimum Viable Product）已经发布，几个主流浏览器的 JavaScript 引擎（V8、SpiderMonkey、JavaScriptCore、ChakraCore）都有了实现（进度不等）
- 官方的 tooling 开发活跃，包括 spec（OCaml 写的参考实现）、binaryen/wabt（C++ 写的 wasm 相关库与工具）；Emscripten 实验性支持编译到 WebAssembly；LLVM 的 WebAssembly backend 正在开发中
- 目前 WebAssembly 距离“其他语言的可代替 JavaScript 的理想 backend”仍然有一些特性没有实现。SIMD 和 Atomics 指令没有进第一版的 MVP（V8 已经有实验性实现）；访问 Web API 所需要的 GC memory 特性仍然在讨论中

发布于 2017-04-05

▲ 赞同 14 ▼

2 条评论

分享

★ 收藏

♥ 感谢

...

更多回答

 灰蓝天际

多年互联网研发从业者、wxMEdit 作者、Kotlin 语言中文站维护人

3 人赞同了该回答

抛砖引玉

可以参见这篇：[Webassembly 的里程碑：在多个浏览器的实验性支持](#)

展开阅读全文 ▼

▲ 赞同 3 ▼

添加评论

分享

★ 收藏

♥ 感谢

...

 匿名用户

▲ 赞同 ▼

添加评论

分享

★ 收藏

♥ 感谢

...

查看全部 5 个回答

关于作者

 Felis sapiens

⭐ 函数式编程、编程语言、编程 话题的优秀回答者

👤 电影旅行敲代码、Antokha Yuuki、暮无井见铃也关注了她

回答	文章	关注者
624	40	14,871

已关注

发私信

被收藏 4 次

- Emscripten 团云 创建0 人关注
- 前端 宁在路上 创建0 人关注
- A lanus 创建0 人关注
- webassembly joe world 创建0 人关注





有哪些效果拔群的WebAssembly应用?

11 个回答

如何把 wasm 模块和原有的 javascript 打包到一起, 同步引入? 2 个回答

为何WebAssembly方兴未艾, 而 JavaApplet/Flex/Silverlight走向消亡?

9 个回答

相关推荐



森懂物理学：理解世界的极简指南

共 31 节课

▶ 试听



100 个 iOS 11 实用技巧

少数派

228,417 人读过

📖 阅读

刘看山 · 知乎指南 · 知乎协议 · 隐私政策

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

违法和不良信息举报: 010-82716601

儿童色情信息举报专区

电信与服务业务经营许可证

网络文化经营许可证

联系我们 © 2018 知乎

