

The rising open-source movement in China, China Open Source White Paper 2020



2020

中国开源年度报告

TAKASU Masakazu
Nico-Tech Shenzhen
Switch Science
KaiYuenShe

About me

TAKASU, I had been 38 cities 112 Maker event.

I hope to connect Maker`s community in Asia. Based in Shenzhen China.

I still keeping connection with Maker Faire Singapore(Extrabaganza)



Our company Switch Science is Open Source Hardware Market place.

SWITCHSCIENCE

OFFICIAL STORE FOR THE WORLD OF SWAP

商品を探す 商品名、商品番号など

[マイページ](#) [ログアウト](#) [カート](#)

M5Stack | 183 products

並び順：公開日が古い ▼
表示件数：10 20 **50** 100 200
絞り込み条件：[リムネイラー](#)

Category [すべて開く](#)

- **新商品** (198)
 - SSK (Switch Science experiment) (15)
 - スイッチサイエンス製品(95)
 - スイッチエデュケーション製品(95)
 - スイッチサイエンスマーケットプレイス (委託販売) (1/1)
 - Rapier(28)
 - MakerDot(75)
 - Arduino(209)
 - SparkFun(66)
 - Seed(232)
 - Adafruit(302)
 - Pololu(181)
 - Pimoroni(70)
 - Kitronik(35)
 - Digi International(16)
 - Raspberry Pi(304)
 - Mbed(68)
 - Intel(39)

M5Stack 2x15ピンヘッダー・ソケットセット
1,012円 在庫：多量
[カートに追加](#)

M5Stack用電池モジュール
1,001円 在庫：U
[カートに追加](#)

M5Stack用ノロトモジュール
374円 在庫：多量
[カートに追加](#)

M5Stack Faces (8pin MII接続、各種力バー付き)
7,040円 在庫：
[カートに追加](#)

M5Stack Gray (8pin MII接続)
4,250円 在庫：多量
[カートに追加](#)

BASIC M5Stack Basic
1,012円 在庫：多量
[カートに追加](#)

M5Stack用フリップボード (1.27mmピッチ)
1,012円 在庫：多量
[カートに追加](#)

M5Stack用フリップボード (1.27mmピッチ)
1,012円 在庫：多量
[カートに追加](#)

NEO-M5Stack NEO-M5Stack
1,012円 在庫：多量
[カートに追加](#)

GPS M5Stack GPS
1,012円 在庫：多量
[カートに追加](#)

M5GO IoTスターキット
1,012円 在庫：多量
[カートに追加](#)

Overview



China Open Source grow rapidly

User community

Grow the community rapidly everywhere, even in China.
Students and Full-time engineers join every day.
Culture is also increasing.

Company

Company Strategy forced to Open Source
Big tech company built open source division and hired professional.
Fundraising open source-based startup company

Government

- forced open source governance to be officially in china
- New Permissive license arrowed by OSI, English/Chinese compatible.
- Open Atom Foundation

User community

開源社(KaiYuanShe China Open Source Alliance)



COSCON`20(China Open Source
CONference 2020)and Apache
Roadshow

China Open Source report
In Chinese and Japanese



2020 中国开源年度报告 日文版 正式发布

原创 开源社 开源社 02/18 21:00 阅读数 16



本文被收录于专区
开源治理

进入专区参与更多专题讨论

点击上方“开源社”关注我们



2020 中国オープンソース年次報告

| 编辑: 李明康

| 内容: TAKASU Masakazu 高須正和

| 设计: 王福政

China Open Source report In Chinese and Japanese



This Report China Open Source Report 2020 is the evidence about the glowing Open source scene in China. That glow in 2020 means all aspects, include more popular, higher technology, more transparency, community, and business. All projects got more diverse, and also a higher level.

Some projects you can see in Gitee, these IoT and embedded software categories, China will lead the others in the world.

Also, non-technology topics are memorable. Such as community governance, own a license for Chinese society, glow the official community, and investment from VC.

KaiYuanShe(China Open Source Alliance) is the international community, but for the Chinese speaker. I`m an official member of Kaiyuanshe from 2021. KaiYuanShe will contribute to the world.

この「中国开源年度报告」は中国オープンソースコミュニティが、制度、技術、コミュニティ、ビジネスのどの方面でも、2020年の1年間で大きく成長し、今後さらなる急成長が見込めることの証明です。2019年のものと比べ、プロジェクトはさらに多様でハイレベルになりました。そのなかにはGiteeに多く見られる組み込み系など、中国が世界に先駆ける可能性を秘めたものもあります。

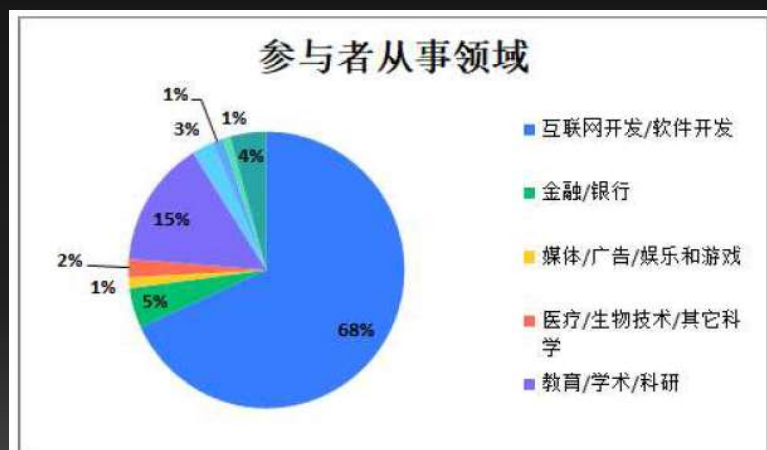
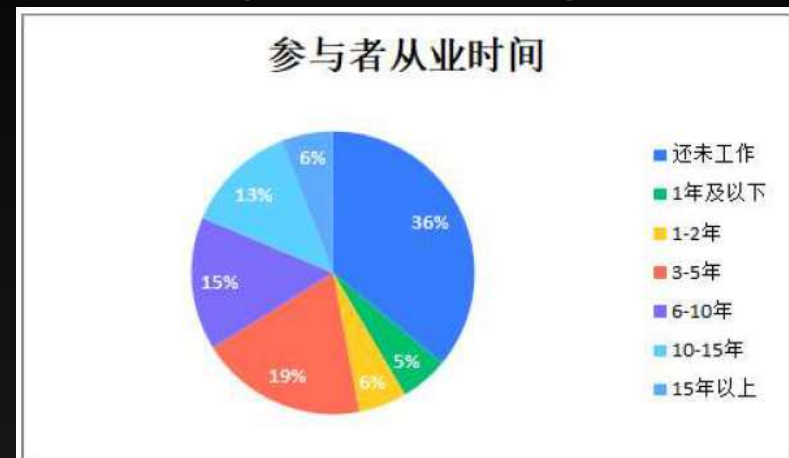
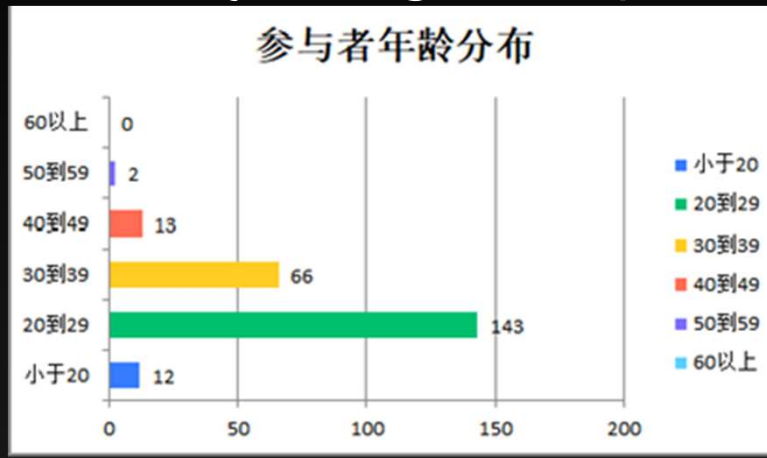
また、オープンソースコミュニティのガバナンスについても進化し、中国国内で通用しやすい独自のオープンソースライセンスや公的なコミュニティが拡大し、投資についても伸びているのも、注目すべき傾向です。

様々な国からの参加者を集める、中国を代表するオープンソース・アライアンス开源社ですが、公用語が中国語のため、基本的に中国語圏のメンバーのみで運営されていました。2021年度から、日本人の僕も正式メンバーとなりました。2021年度の中国オープンソースは、更に世界への貢献を大きくしていくでしょう

Age of open-source developer community.



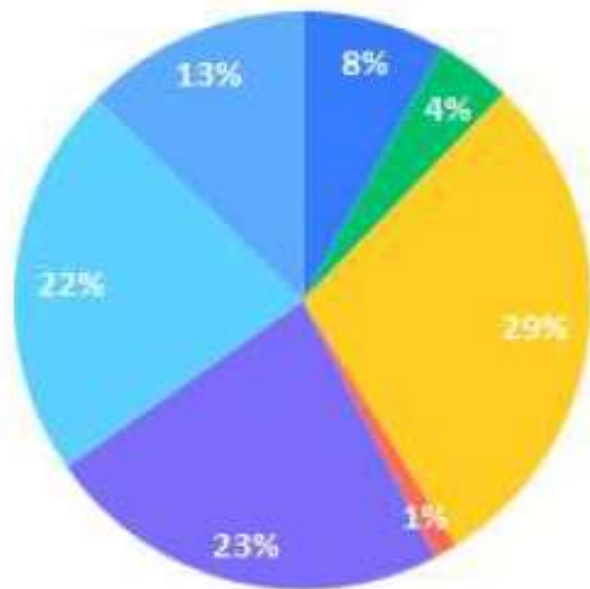
Almost all developers are 20th-30th ages born after the 1980s.
Continuous joining new young members, particularly students.



Full-time engineers also join a lot.

How you earn money for open-source development?

开源收入状态



- 企业支付工资，让我全职参与
- 企业支付工资，让我部分参与
- 企业未支付工资，纯粹志愿投入
- 外包项目人员，有偿参与项目
- 学校科研项目或社团投入

Company, full-time development

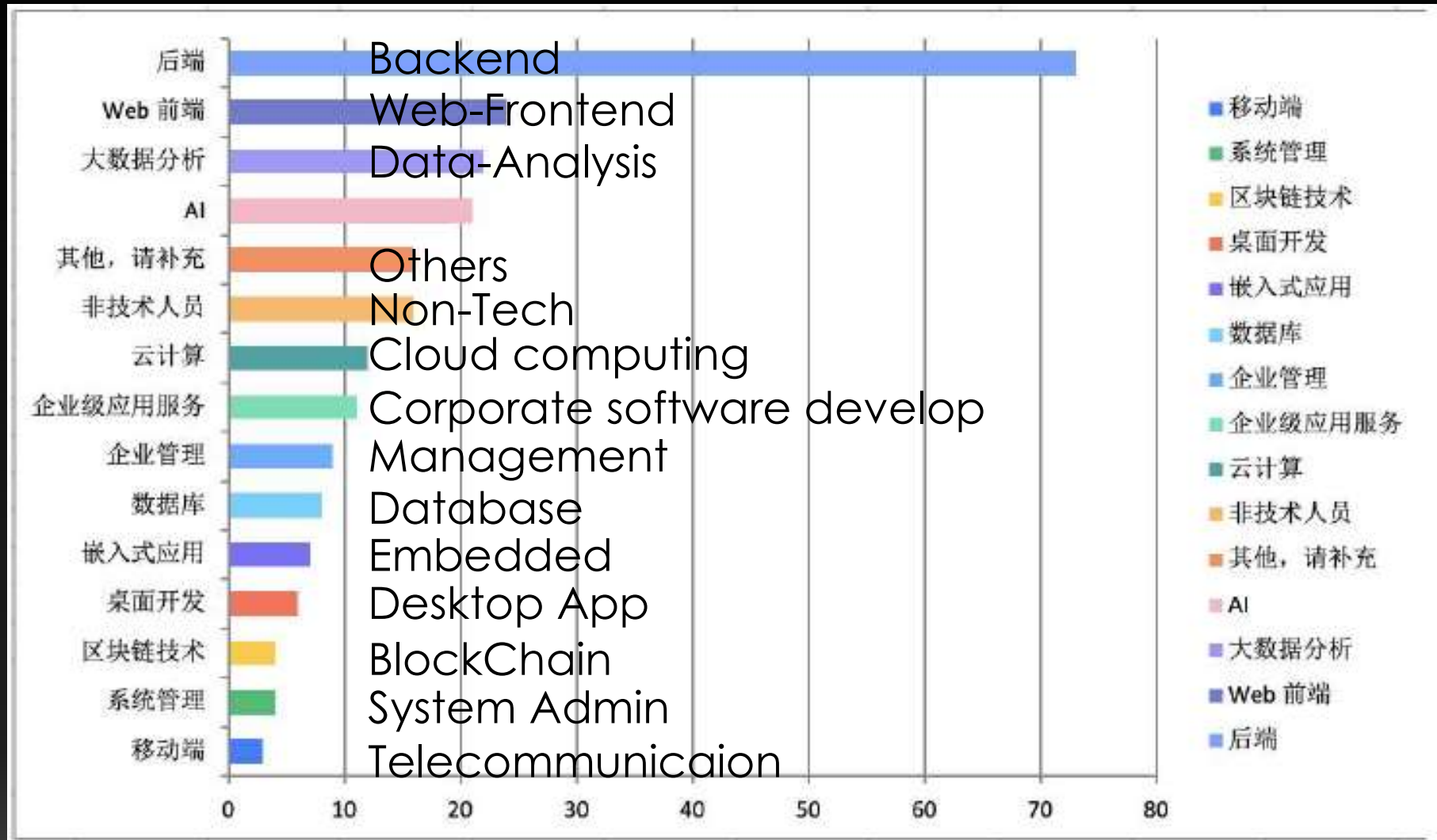
Company, full-time development

Volunteer

Paid Volunteer

Student and teacher

Full-time engineers also join a lot.



Culture is also increasing.

Why you use Open Source Software?

Save the money

Philosophy

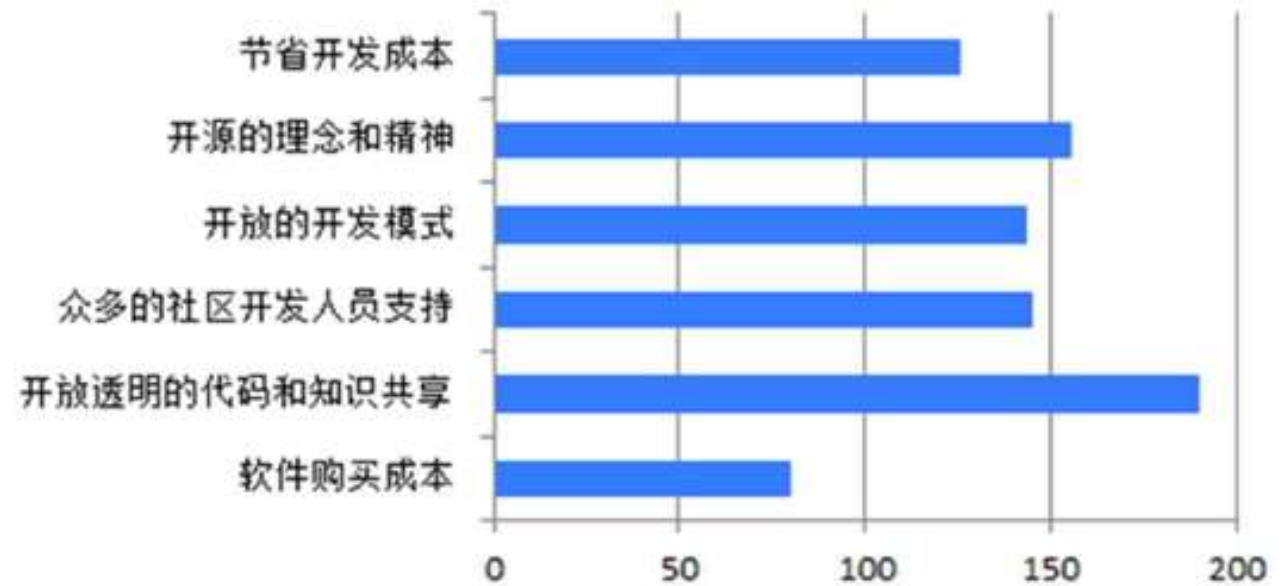
Better way to develop

Community

Transparency

Save the money

使用开源软件的因素



Company

Big tech company built open-source division and hired professional.

Hired open-source enthusiast by Alibaba, OPPO, Huawei, JD.com..



Alibaba Cloud open-source headquarter, advocate, promotion, for building the community...

开源人找事、事找人



“源”来是你——开源社“开源·事找人、人找事”板块正式设立啦！

开源招聘

海康威视招聘开源合规布道师，欢迎来撩！

Original: 开源社

阿里巴巴 开源相关岗位招聘

阿里云开源品牌专家

1

岗位职责

1. 负责阿里巴巴的开源品牌建设。能够基于阿里的开源战略、重大开源项目，以及外部的开源态势，建立阿里巴巴开源品牌架构，完成重大开源事件和活动的策划与落地。
2. 拉通内外部资源，制定有创意、有亮点的开源品牌传播策略和打法，策划有穿透力的活动，在开源界和开源社区传递阿里巴巴的声音。
3. 与基金会、政府、开源协会、开源社区等建立良好合作关系，构建良好的开源生态。
4. 参与内部开源项目治理工作，优化开源管理流程。

example open-source software by Chinese




Vue.js, famous in Japan, I saw 14 books about Vue.js in Amazon Japan.

	<p>Vue.js入門 基礎から実践アプリケーション開発まで 川口 和也, 喜多 啓介他 2018/9/22 ★★★★☆ 63 Kindle版 (電子書籍) ¥3,532 63ポイント(2%) すぐに購読可能</p> <hr/> <p>単行本 (ソフトカバー) ¥3,718 37ポイント(1%) prime 無料翌日配達, 明日中2/22中にお届け こちらからもご購入いただけます ¥1,737 (48点の中古品と新品)</p>
	<p>これからはじめるVue.js実践入門 山田 祥寛 2019/8/22 ★★★★☆ 44 Kindle版 (電子書籍) ¥3,346 33ポイント(1%) すぐに購読可能</p> <hr/> <p>単行本 ¥3,718 37ポイント(1%) prime 無料翌日配達, 明日中2/22中にお届け こちらからもご購入いただけます ¥2,718 (42点の中古品と新品)</p>
	<p>みんなのVue.js 野田 瑞平, 門脇 恒平他 2021/2/16 Kindle版 (電子書籍) ¥2,508 25ポイント(1%) すぐに購読可能</p> <hr/> <p>単行本 (ソフトカバー) ¥2,508</p>

AntDesign, React based UI toolkit,
4,400 Star on GitHub

Ant Design @AntDesignUI · 2月15日
Ant Design GitHub repository disappears without known reason, we are looking into it and seeking recover help from @github @GitHubHelp
28 319 515

Ant Design @AntDesignUI · 2月15日
We just recover ant.design website, still need GitHub official help for repository.
 Ant Design - The world's second most popular React UI framework
ant.design
3 14 62

Ant Design @AntDesignUI · 2月15日
Thanks for the concern, everyone! No users of Ant Design framework have been and will be affected in this event. We are still the owner of Ant Design project on Github and working with the Github team to get repository back in order.
6 14 62

open-source Based Startup company



PingCAP, the Company Behind TiDB, Raises \$270 Million in Series D Funding



2020-11-17



PingCAP

Company



With great pleasure, we are announcing that we have raised \$270 million in Series D funding. This round is jointly led by GGV Capital, Access Technology Ventures, Anatole Investment, Jeneration Capital, and 5Y Capital (formerly Morningside Venture Capital). Coatue, Bertelsmann Asia Investment Fund (BAI), FutureX Capital, Kunlun Capital, Trustbridge Partners, and existing investors Matrix Partners China and Yunqi Partners also participated in this round. We are thrilled and humbled to have these prestigious and visionary investors join us as we strive to build the database of the future.

Government

Build the license, Incubate open-source software from China,
Push open-source culture from the government.



Mulan Permissive Software License v2 (MulanPSL - 2.0)

In English and Chinese, Open Source initiative Authorized



6. Language

THIS LICENSE IS WRITTEN IN BOTH CHINESE AND ENGLISH, AND THE CHINESE VERSION AND ENGLISH VERSION SHALL HAVE THE SAME LEGAL EFFECT. IN THE CASE OF DIVERGENCE BETWEEN THE CHINESE AND ENGLISH VERSIONS, THE CHINESE VERSION SHALL PREVAIL.

Guaranteeing the 'our' in source...


ABOUT ▾ LICENSES ▾ MEMBERSHIP ▾ COMMUNITY ▾ RESOURCES ▾ NEWS & EVENTS ▾

Mulan Permissive Software License v2 (MulanPSL - 2.0)

License Copyright: 2020, [China Open Source Cloud League](#).
License License: All Rights Reserved
License Contact: [zhmh at pku.edu.cn](mailto:zhmh@pku.edu.cn)

SPDX short identifier: `MulanPSL-2.0`

[Further resources...](#)



Thanks for Attention.



Contact :

TAKASU info@takasumasakazu.net

Twitter: @tk

Facebook: <https://fb.me/takasuinfo>

WeChat: takasumasakazu

My Wechat/微信

