



2016 杭州·云栖大会
THE COMPUTING CONFERENCE

云栖社区
yq.aliyun.com



阿里 + 开源

发展与生态

ALIBABA OPEN SOURCE

唐容（刘昕） 阿里云技术专家



主办单位：



战略合作伙伴：



扫码观看大会视频



1. 开源界的发展
2. 阿里开源的发展
3. 阿里开源的方向与生态

Alibaba Open Source



扫码观看大会视频

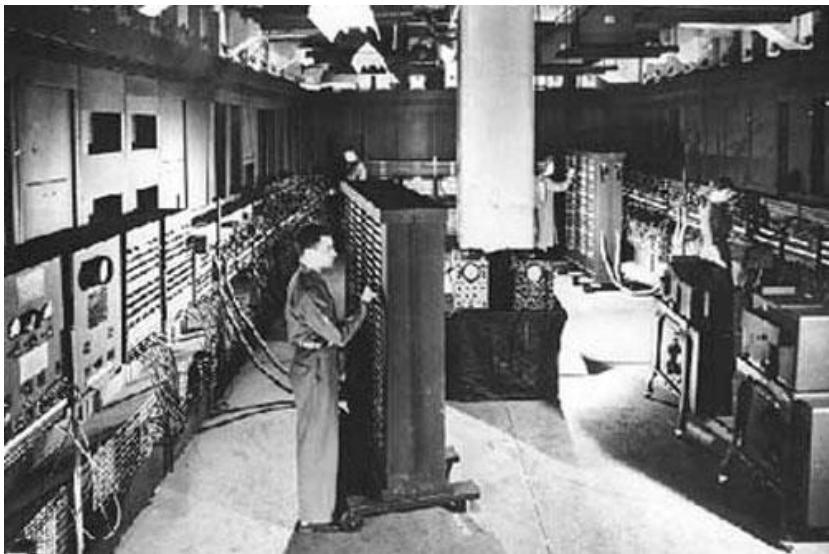


一、开源界的发展



开源软件界第一阶段 – 萌芽

软件通常“附属”于硬件



图片来自http://pc.yesky.com/101129/IdeaCentre/c_001.jpg

典型开源软件BSD UNIX系统



图片来自<http://upload.71.cn/2016/0311/1457663903100.jpg>



扫码观看大会视频

开源软件界第二阶段 – 初步形成



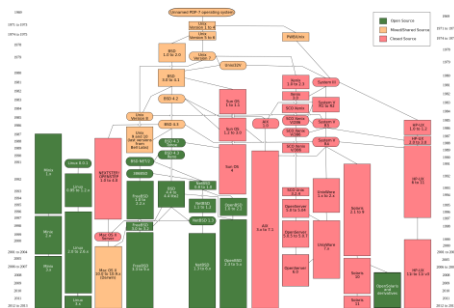
软件作为商品



Richard Stallman



1985年



1979年 UNIX V7



1983年



1999年

图片均来自网络



扫码观看大会视频

开源软件界第三阶段 – 达成共识



图片来自<http://xz387.com/wp-content/uploads/2015/07/balance1-500x332.jpg>



扫码观看大会视频

开源软件界第四阶段 – 融合发展

群智

格局

众创

辐射



图片来自<http://zkreading.com/htnewsroom/img/random/107.jpg>

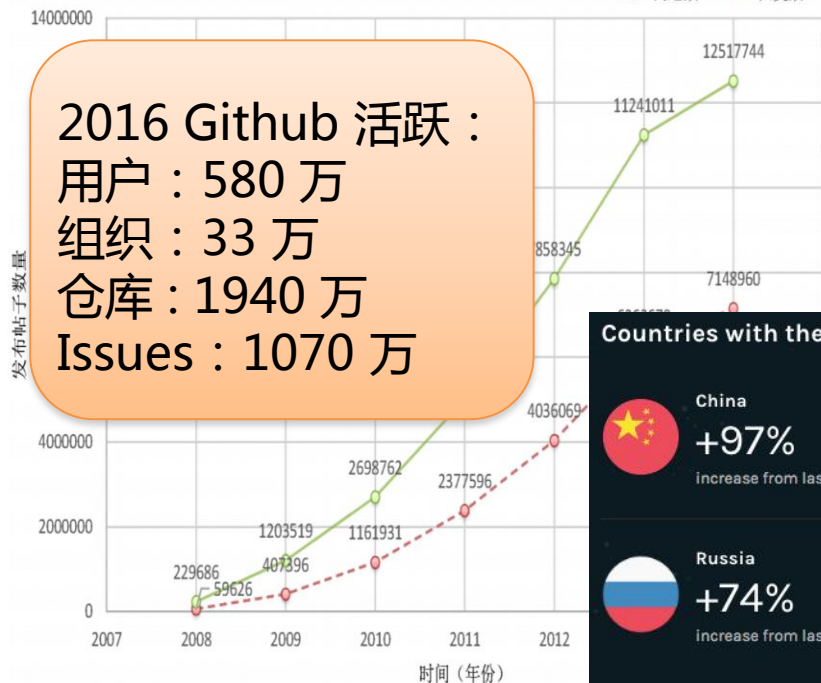


扫码观看大会视频

开源社区的发展

StackOverflow社区问题/回复数量

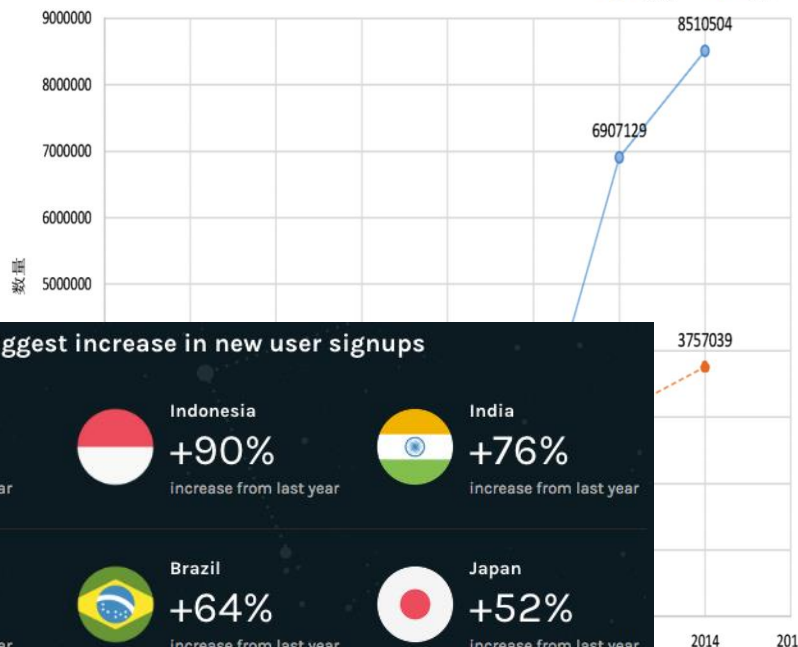
-○- 问题数 -○- 回复数



2016 Github 活跃：
用户：580 万
组织：33 万
仓库：1940 万
Issues：1070 万

GitHub代码库/项目增长图

—○— 代码库 —○— 项目



Countries with the biggest increase in new user signups





二、阿里开源的发展



阿里开源的四个阶段

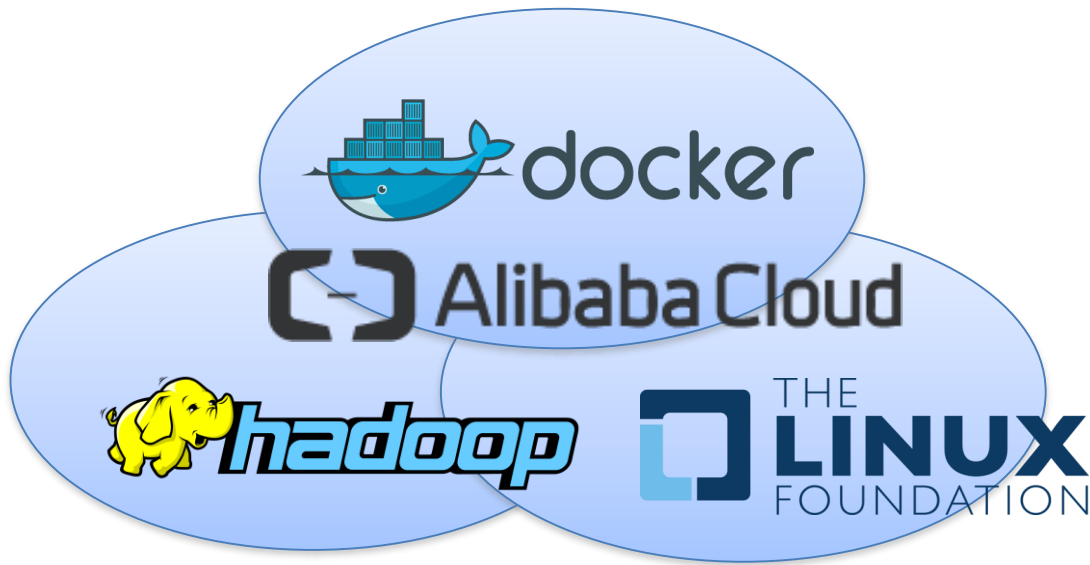
拥抱

回馈



阿里开源的四个阶段

融合



回报



扫码观看大会视频

阿里开源的今天

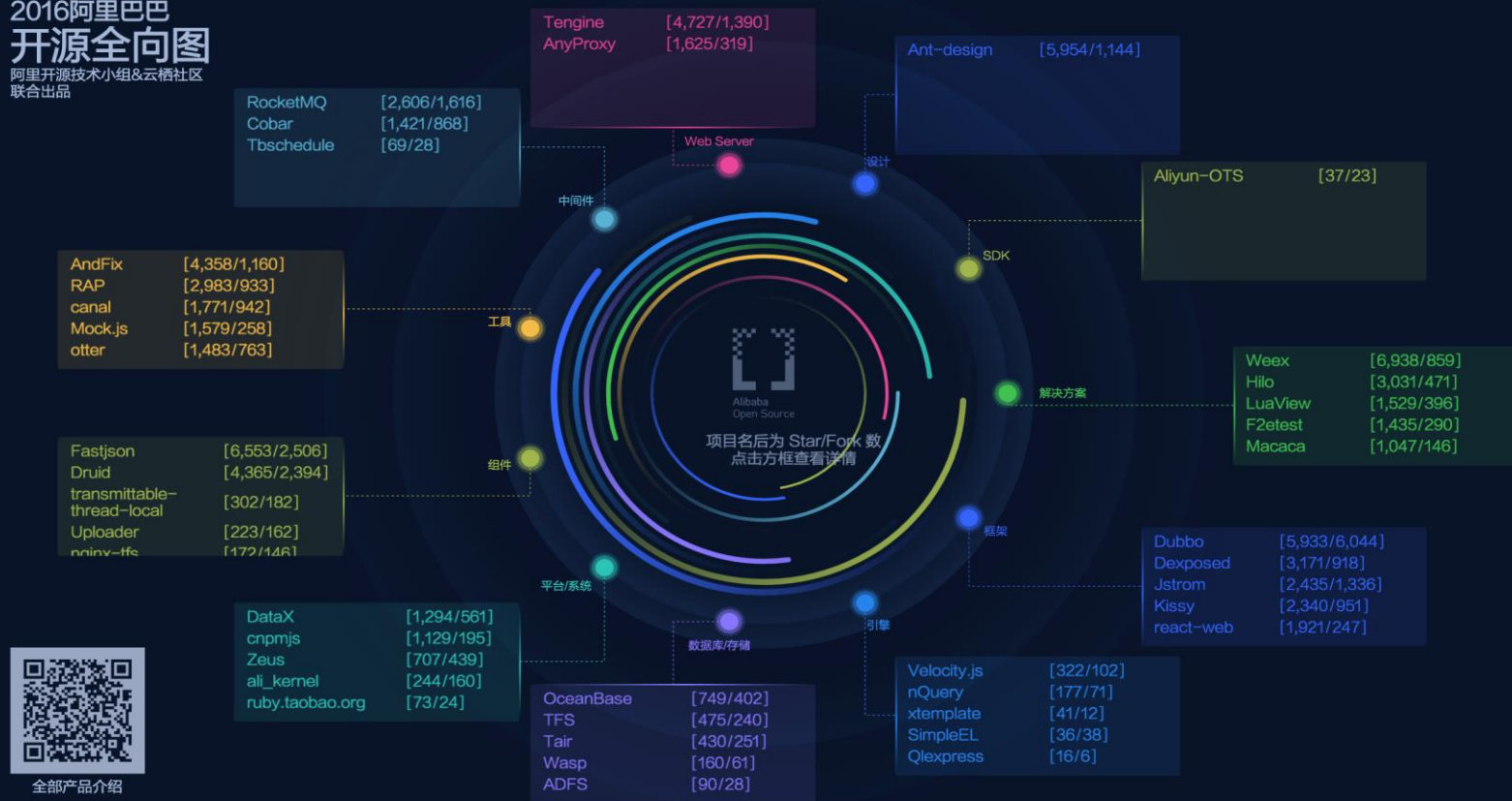


2016 杭州·云栖大会
THE COMPUTING CONFERENCE

云栖社区
yq.aliyun.com

2016阿里巴巴 开源全向图

阿里开源技术小组&云栖社区
联合出品



全部产品介绍



扫码观看大会视频



三、阿里开源的方向与生态



阿里开源的方向



阿里开源的生态



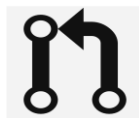
Watch



Star



Fork



Contributions



Funding



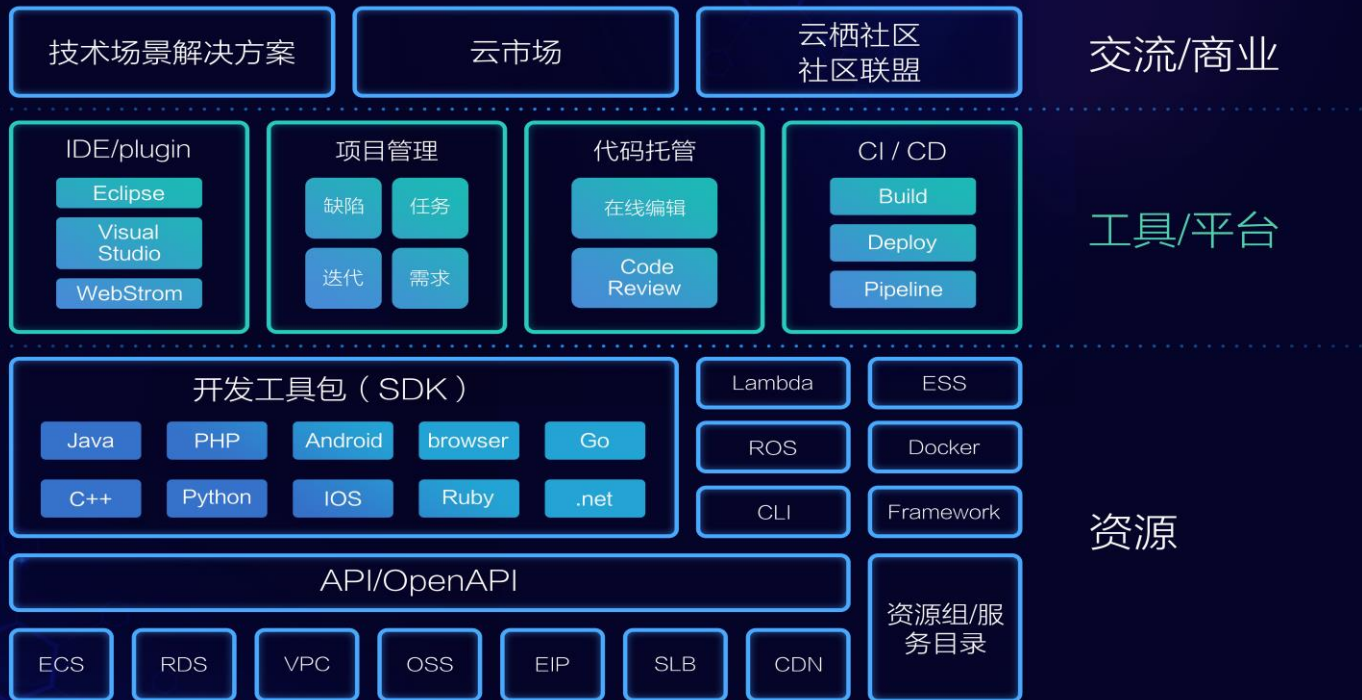
扫码观看大会视频

阿里云开发者服务



2016 杭州·云栖大会
THE COMPUTING CONFERENCE

云栖社区
yq.aliyun.com

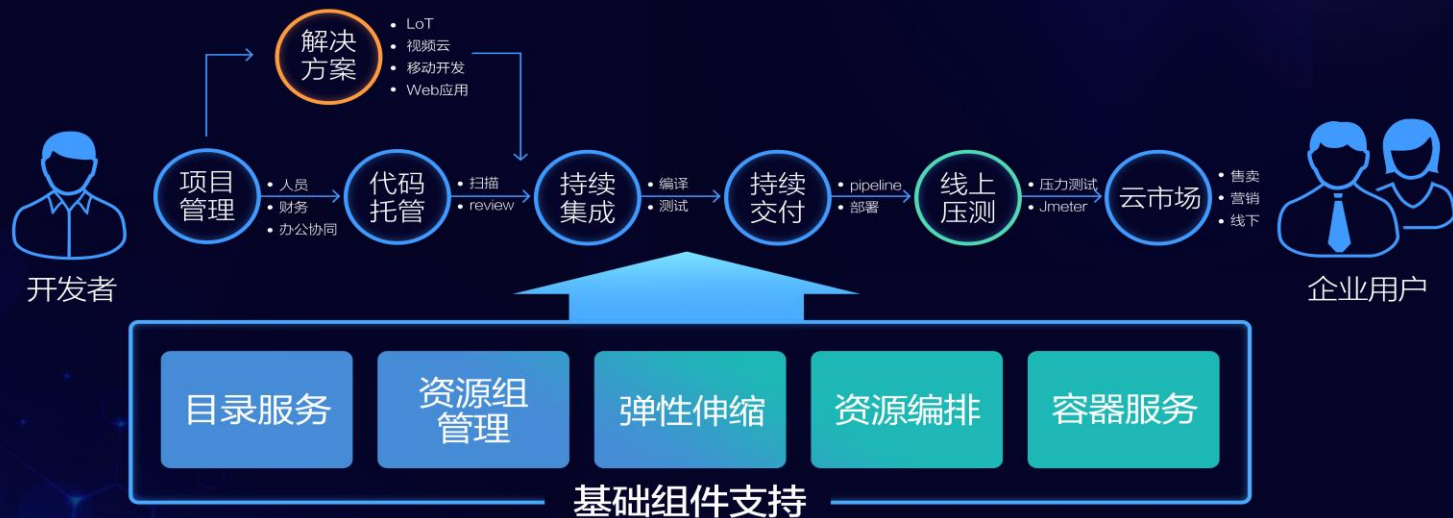


为了无法计算的价值



扫码观看大会视频

通用解决方案



Open Source @ The Computing Conference

15日上午

Greenplum @ D4
Redis @ D5

16日上午

开源无线和前端 @ D4
大数据技术 @ D5

15日下午

开发者技术峰会-架构专场 @ D1
Mysql @ D4
MongoDB @ D5

16日下午

大数据技术 @ D5
PostgreSQL @ D7



2016 The
Computing
Conference
THANKS

