

# openEuler

开源社区

OPEN SOURCE OS FOR  
DIGITAL INFRASTRUCTURE

2021



openEuler

# 2021 年 openEuler 操作系统产业生态

openEuler 产业生态快速构建，成为企业应用稳定运行、业务创新的最优选择。

## 社区演进

已构建完整能力并持续演进



## 伙伴发行

主流操作系统厂商  
已发布商业发行版



## 商业落地

重点行业核心系统  
90+万套规模落地



## 社区运营

300+企业伙伴  
成为最具活力社区



## openEuler 统一操作系统 支持多种设备

### 全量组件原子化

原子化服务：安全|分布式|实时|互联  
多内核：Linux Kernel|实时内核|安全内核



### 构建服务自助化

菜单式配置：内核、服务  
分级组装：软件包级、文件级、函数级



### 设备协同套件化

跨节点协同，PB级内存池  
边云协同，统一数据、网络、管理



# 欧拉开源操作系统捐赠签约



华为常务董事汪涛  
宣布捐赠

工信部副部长王志军  
致辞

华为计算产品线总裁邓泰华  
承诺华为持续投入



操作系统产业峰会 2021 产业峰会 2021 产业峰会 2021



首批欧拉生态创新中心正式启动

操作系统产业峰会 2021

欧拉人才发展加速计划正式发布

操作系统产业峰会 2021



openEuler Summit 2021



欧拉开源社区理事会升级仪式

openEuler Summit 2021

欧拉开源社区技术委员会换届升级仪式

openEuler Summit 2021



openEuler Summit 2021

## 操作系统产业峰会

2021 年 11 月 9 日，操作系统产业峰会成功举办。

500  
线下参会

1500w+  
线上观看

1000+  
会前单位  
邀请与交流

400+  
「政产学研用」  
关键决策层现场与会

20+  
高层  
对标与交流

## 6 生态伙伴分论坛

KYLIN  
麒麟软件

统信软件技术有限公司  
UnionTech Software Technology Co., Ltd.

麒麟信安  
KYLINSEC

CEIC  
普华基础软件

中科創達  
ThunderSoft

SUSE

385  
线下参会

5113  
线上观看

## openEuler Summit 2021

社区治理升级，用户实践证言，技术实力分享。

707  
大会报名

300  
线下参会（疫情防控）

105w+  
线上观看

## openEuler & Friends 2.0



## 6 分论坛

48  
议题

52  
讲师



分布式&多样性计算



边缘&嵌入式



安全&可靠性&运维



云&虚拟化



兼容性



内核

## 2021 年社区发展

openEuler 开源社区在 2021 年从规模到活跃度高速增长，更多国内外企业参与到社区的发展中，开发者参与社区贡献的意愿大幅提升，openEuler 成长为国内最活跃的开源社区。

### 用户和企业规模飞跃发展



### 开发者活跃度激增



注：

D0—广义贡献者，合入 PR (Pull Request)、提交 Issue 或者评论 Issue 或者 PR，以及针对代码仓库进行过 Star、Watch、或 Fork 的开发者

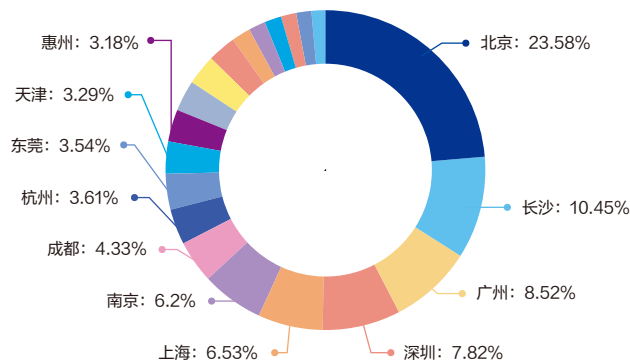
D1—贡献者，合入 PR (Pull Request)、提交 Issue 或者评论 Issue 或者 PR 的开发者。

D2—代码贡献者，合入了 PR (Pull Request) 的开发者。

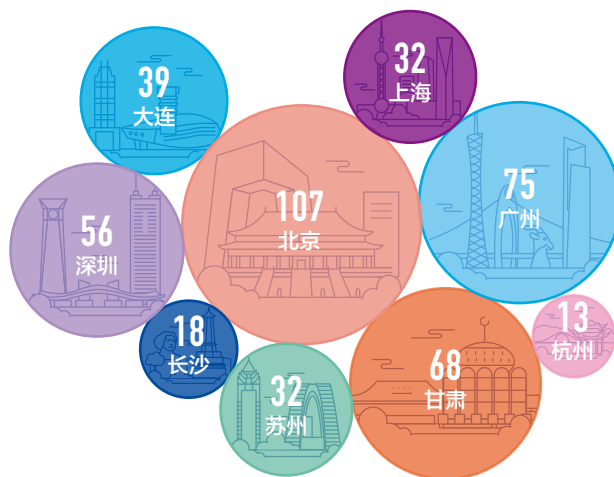
PR 响应占比—截止年末，处于 open 状态的 PR 中，已经响应的 PR 所占的比例。

### 2021年 Top 下载城市

2021 年与 2020 年相比，北京、长沙、广州、上海、南京、惠州的下载量明显增多。

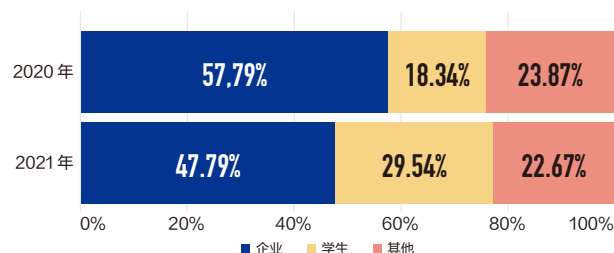


### 2021年 Meetup 参与企业数量分布



超三百家企业，八千名开发者，持续在社区贡献，截止21年12月31日，个人贡献者占比累计近40%，企业贡献占比累计超60%；其中万级以上PR贡献企业一名（华为技术），千级PR贡献企业两名（麒麟、统信），百级PR及以下所有贡献企业有联通软研院、中科院软研所、广西云旻、湖南麒麟、江苏润和、超聚变、航天科工、普华软件、SUSE、北京青云、Linaro Limited、拓维信息、中国电信、中移苏研、中科创达、星辰天合、上海熙软、华云数据、Arm Limited等。

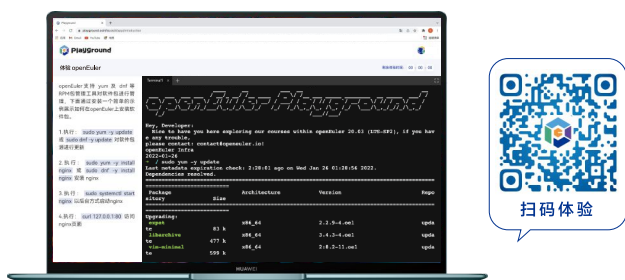
### 社区人员结构贡献投入占比





## 社区基础设施

### openEuler 在线体验平台 — Playground 上线



### openEuler 社区小程序

962

累计用户

241.13%

较 2020 增长

#### 会议预定

支持 ZOOM 会议, Etherpad 服务, 自动录屏上传 B 站。

429

场线上会议

176

场录屏会议（自动上传B站）

1733

参会人次

595

会议时长

#### 活动发布

新增线下 Meetup、线上研讨会发布功能；一站式活动报名、邀请函生成、活动签到。

5

小程序发布活动



## 社区开发者触达

2021 年 6 月，社区对开发者进行体验深访和座谈。

21

场深度访谈

3

场座谈会

6

企业

23

深访人次

27

座谈人次

4

高校



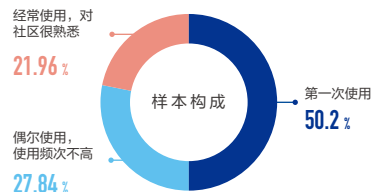
2021 年 11 月，社区通过多渠道投放，统计 2021 年度 openEuler 社区满意度和 NPS 净推荐值，整体表现较优秀。

563

样本总数

255

有效样本



83.5

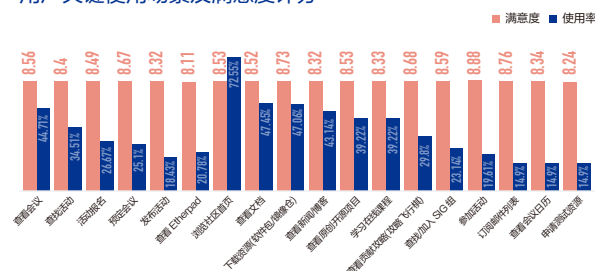
满意度得分

50.6%

NPS 得分



#### 用户关键使用场景及满意度评分

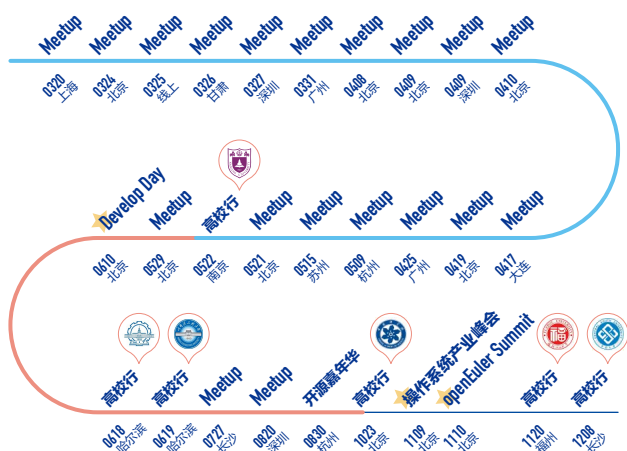


社区用户对于关键使用场景的满意度都较高 (> 8.0)

# 2021 年社区活动

openEuler 高校开发者大赛

暑期 2021



## openEuler 高校行系列活动

**1000+**  
高校开发者

**679**  
D0 开发者

**200+**  
D1 开发者

5月22日

6月18日

6月19日

10月23日

11月20日

12月8日



南京大学



哈尔滨工业大学



哈尔滨工程大学



中国科学院大学



福州大学



中南大学

## openEuler Meetup

2021 年，社区累计策划并落地执行：

**20+**  
Meetup

**18**  
线下沙龙

**60+**  
线上活动

**300+**  
覆盖企业

**1800+**  
参与人次

**10w+**  
参与人次



## 暑期 2021

暑期 2020

**100+**  
高校推广

**109**  
开源社区参与

**40+**  
联合业内媒体

**22**  
开源 KOL 直播

总体规模相对  
暑期 2020

扩大 **3-4** 倍

暑期 2021

	参与社区数	项目任务数	报名人数	提交申请人数	提交申请方案个数	被申请项目数	项目被申请率	报名学生涉及高校数	中选学生数	中期通过数	结项通过数
暑期 2021	109	877	1864	1126	1814	798	90%	447	681	593	529
暑期 2020	42	388	298	298	397	219	56%	219	185	-	151

## openEuler 高校开发者大赛

**1037**  
活动报名学生数

**548**  
报名团队数

**240**  
提交初赛方案数

**137**  
复赛团队数

**50**  
决赛团队数

**29**  
获奖团队数

**353**  
发展 D0 贡献者

**135**  
发展 D1 贡献者

**121**  
发展 D2 贡献者

**113821**  
活动官网 UV



# openEuler

开源社区

2021



openEuler