



北京大学
PEKING UNIVERSITY

滴滴开源的体系化建设和未来战略规划

滴滴出行 张同浩 2025-03-31

讲师介绍

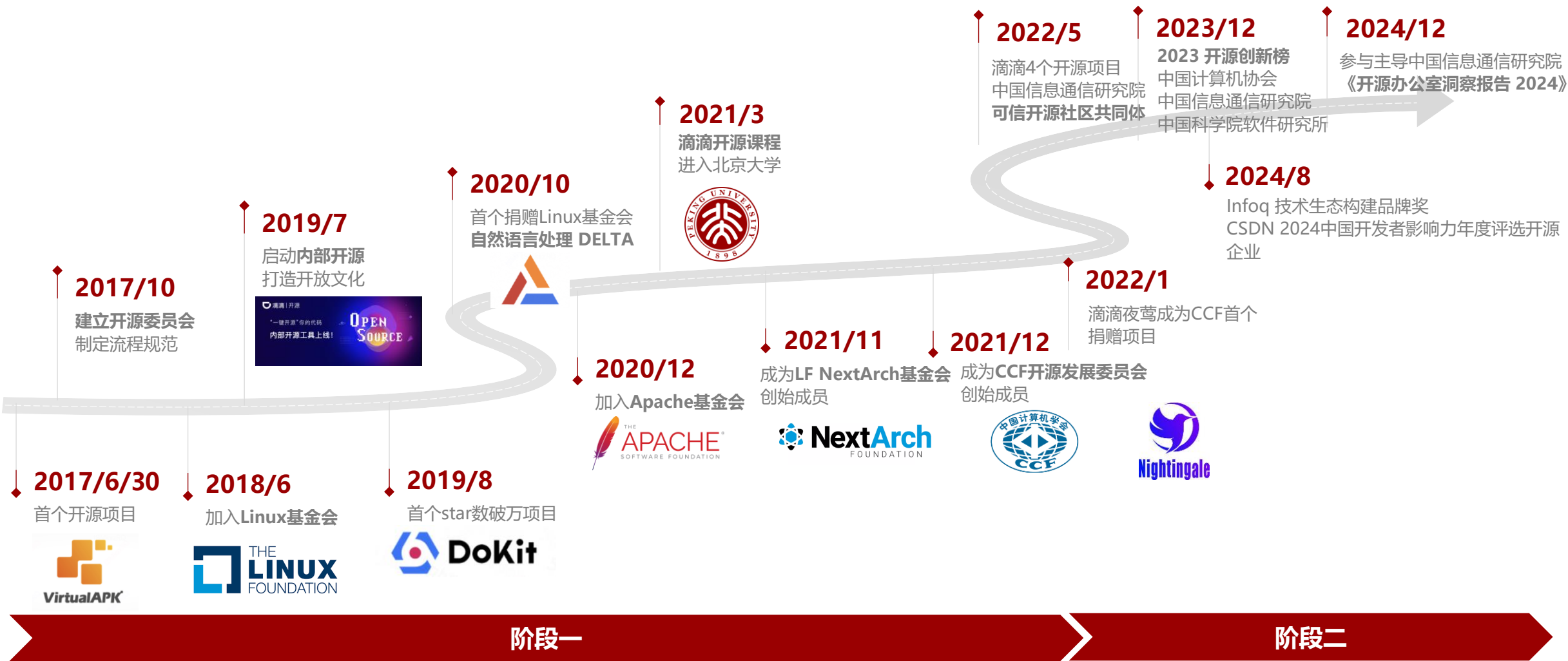


- 2016 年北京大学毕业 电子通信工程
- 2017 年入职滴滴 目前担任基础平台系统软件技术负责人
- 滴滴开源技术委员会执行委员
- CCF HUATUO 开源项目负责人
- Linux 内核、Open vSwitch 开源贡献者
- 主要聚焦 Linux 内核技术，容器技术，云网络技术。持续向Linux 内核，Open vSwitch 社区贡献合并 200+Pr。



- 滴滴开源发展历程
- 滴滴开源委员会介绍
- 滴滴开源的体系化建设
 - 项目管理
 - 合作发展
 - 开源运营
 - 开源治理
- 战略规划

滴滴开源发展历程



滴滴开源委员会介绍



略

1. 沟通机制

略

2. 组织架构

略

- 项目管理
- 合作发展
- 开源运营
- 开源治理

项目管理：评审管控内外源项目质量，提高滴滴开源影响力

目标

- **项目质量管理：**盘点沉默开源项目，健全优质开源项目扶持制度，提高开源项目质量
- **项目孵化资源：**开源导师资源配置，构建优质公司级精品项目
- **品牌影响力提升：**三大重点政府级开源奖项申报，行业大会，提高滴滴开源影响力

项目管理机制

开源孵化和准入

- 内源平台构建和开源文化建设
- 优秀开源的选拔、孵化、扶持
- 优质精品项目认证

开源运营和准出

- 对外开源社区活跃度看板、统计
- 对外开源项目盘点、治理，扶持
- 开源项目的准出

激励机制

- 优秀开源个人奖
- 优秀开源项目扶持激励奖
- 政府级外部奖项申报

1. 滴滴内源共建一览

自上而下

策略

升级开源委员会
发布内部开源协议

激励

开源币重新定义贡献价值
全员发布内源荣誉榜单

自下而上

文化氛围

滴滴内源内部宣传渠道矩阵
滴滴内源黑客松活动



平台工具

打造滴滴内部的GitHub平台
平台提供一键开源工具



社区运营

20+产研部门参加内部开源竞赛,
活动期间开源300+项目



2. 滴滴内源平台工具总览

略

3. 滴滴内源平台工具介绍

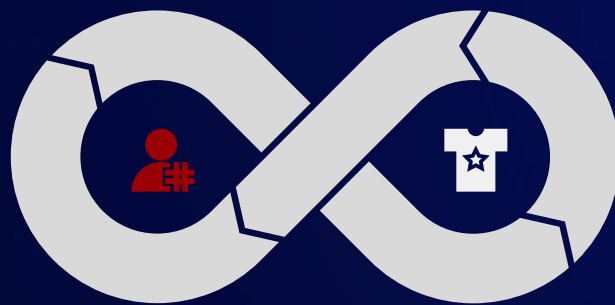
略

4. 滴滴积极参与社区建设

社区贡献

1、为Apache Hadoop 项目、Apache Pulsar 项目、Apache BookKeeper 项目、Apache Uniffle 项目，持续贡献 PR 300+

2、向Linux内核等社区贡献10个patch，参与多个patch的review并给出改进建议；向RocksDB社区贡献4个PR完成合并



开源代表

Apache Hadoop Committer

Apache Hudi Committer

Apache Flink Committer

Apache Ozone Committer

Apache Pulsar Committer

Apache BookKeeper Committer

Apache Uniffle Committer

5. 滴滴聚焦精品项目生态，开发者群体不断壮大



DoKit-泛前端

开发者社群总人数突破2W+

Nightingale-云原生监控

CCF开源发展委员会孵化项目，开发者总人数1W+

Mpx-泛前端

阿拉丁平台排名长期霸占前三，开发者总数1500+

...

合作发展：联动外部企业、组织开源共建，解决滴滴实际场景问题

1. 联动外部企业开源共建、合作发展

目标：联动外部企业开源共建，解决滴滴实际场景问题



可行性项目提报 (Q1)

提报条件：项目需有统一规范的技术栈；是滴滴实际需要解决的问题，也是2-3家共建企业（如：B站、快手、小红书、百度、携程等）共同面临的问题。



可行性项目筛选 (Q2)

标准：结合项目安全合规性、技术统一规范性、项目问题务实及普适性、项目联动企业数量、质量等因素，对项目进行多纬度评估筛选，确保项目实际价值可落地。



组建开源共建专项组 (Q3-Q4)

联动外部企业成立开源共建专项组，共建共享项目问题解决方案，减少重复造轮，实现降本增效。

滴滴开源委员会

项目推荐评估确定

企业资源推荐引入

开源共建项目表彰

其他部分略

2. 成为开源组织重要交流伙伴



开源运营：助力开源战略布局，协助各专项组落地工作



部分内容略

1. 滴滴开源战略和运营模式



2. 滴滴内源社区运营和文化氛围

内部活动与激励



内源勋章

内源黑客松活动

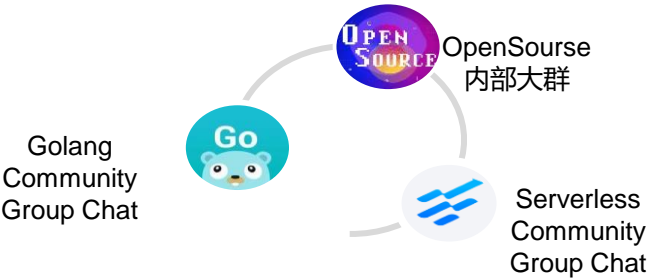


全部服务	592	推荐服务	一键开源	请输入服务名
前端	148	disfv4 / commlib	最佳	Perfect code
工具插件	74	插件库		
组件库	65	服务治理团队通用基础包		rainzhangyu 创建于 2021-10-27
服务框架	52	fe-opensource / mpx	最佳	
移动开发	39	小程序	最佳	3886 2 353 未关注
测试	33	logo / dirpc-java	最佳	3886 2 353 未关注
		服务框架	微服务	rpc
		service created by OE-SDK		williamrud 创建于 2020-08-13

精品项目：跨部门合作共建



内部社群建设



内源影响力输出



3. 开源向善，贡献社会



2020年，滴滴基于自研的口罩佩戴识别技术正式开源，并在滴滴云上免费提供服务
已有包括松下在内的100多家企业/组织使用

略

1. 滴滴外部开源一览



国内企业开源排名第 **5** (Gitstar Ranking: Organizations)



86 个对外开源项目



80000+ Star数



5800+ 公司/组织使用了滴滴开源项目



滴滴开源战略演进



2025年.....

1. 对内：助力业务安全规范地使用开源资源
2. 对外：促进有价值的开源贡献及企业合作交流

2022年-2024年

1. 开源治理规范化
2. 滴滴开源项目盘点、分级
3. 精品项目社区运营

2017年-2021年

1. 滴滴开源委员会成立
2. 开源文化建设、精品项目认证

滴滴开源年会历年呈现



FUTURE



拥抱开放，合作共赢，创造价值

THANKS