



# 开发者生态建设、开源社区运营和治理

关键词

生态、开发者、开源、社区、运营、治理

林旅强 Richard Lin  
华为开发者社区 运营经理  
[lin.luqiang@huawei.com](mailto:lin.luqiang@huawei.com)



# 开发者决定赢家



全球云计算开源峰会2017  
聚合云计算新势力，拥抱全球新开源  
GLOBAL CLOUD COMPUTING OPEN SOURCE SUMMIT



PC → Internet → Mobile → IoT → AI

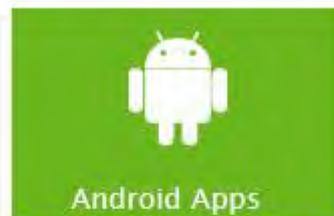


# 开发者帮助企业致胜



全球云计算开源峰会2017  
聚合云计算新势力，推动全球开源开发  
GLOBAL CLOUD COMPUTING OPEN SOURCE SUMMIT

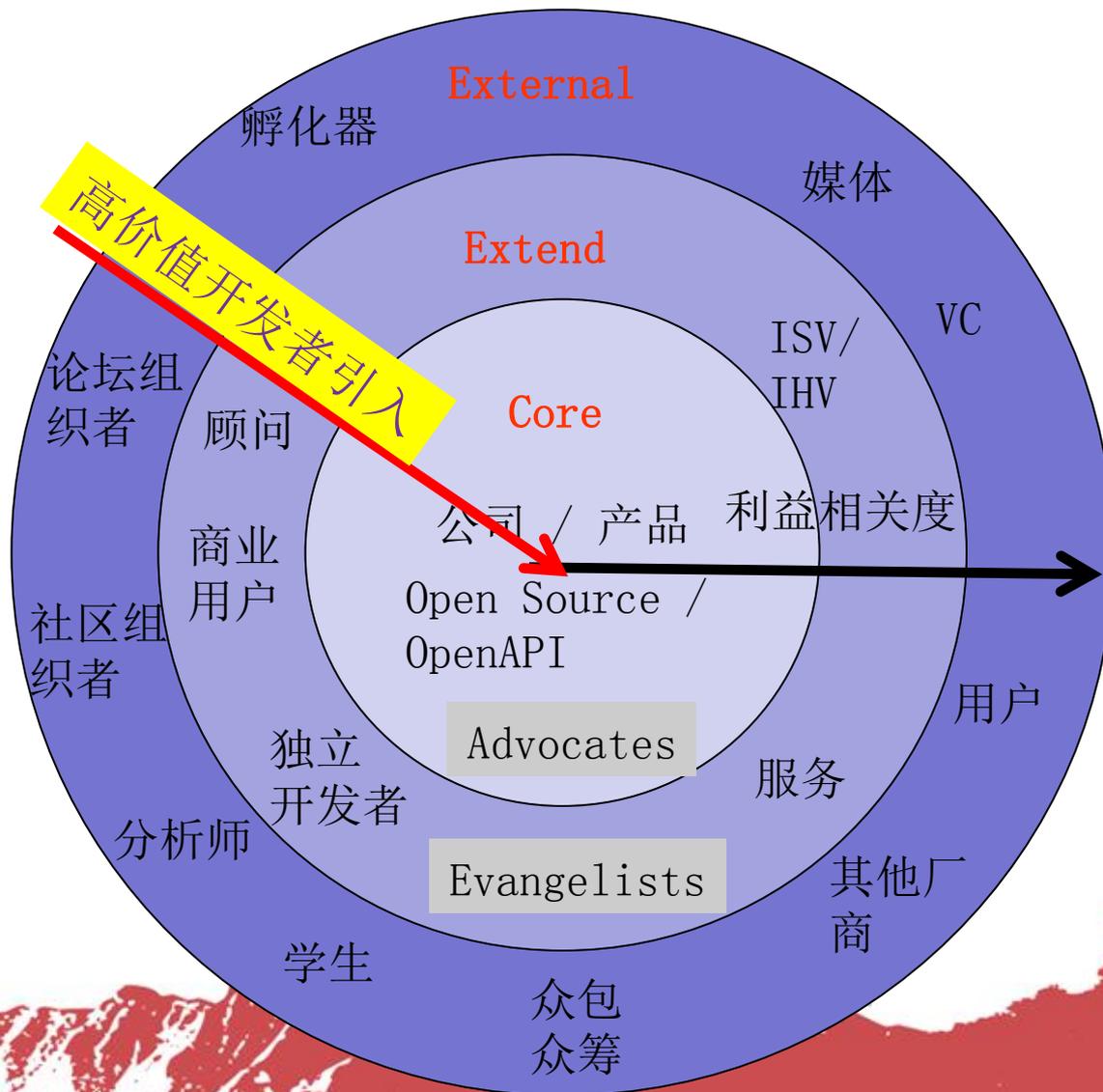
- 技术需求
- 竞争壁垒



# 开发者生态系统及角色



全球云计算开源峰会2017  
聚合云计算新势力，拥抱全世界新开源  
GLOBAL CLOUD COMPUTING OPEN SOURCE SUMMIT



# 开源社区



全球云计算开源峰会2017  
聚合云计算新势力，拥抱全世界新开源  
GLOBAL CLOUD COMPUTING OPEN SOURCE SUMMIT

- 开源社区
- 开源方法论
  - 核心价值
    - 解决痛点、进入障碍低、弱化所有权
  - 激励机制
    - 使用、创作、协作、互助、分享
    - 产生黏性、惯性、认同感、归属感以及忠诚，在社区和行业中形成群众意见及力量，引入更多开发者



# 开发者计划 Developer Program



开放性	API	各个产品线提供其能力接口	受开发者赞扬 TOP5	最有力支撑 TOP5	
	开源代码	各个产品线开源其产品代码			
使能平台	SDK / 工具	提供使开发者运用华为能力，包含SDK、最佳实践、范例、函数库			
	自建内容、知识	提供完备的技术资料内容和知识，如文档、视频、教程和动手实验室等		实质内容	
开发者推广	外部平台	社交平台	在社交平台（微信/微博/Twitter/Facebook）传播信息给广大开发者群体		
		问答网站	在问答网站（Stack Overflow / 知乎）回答用户、吸引潜在用户关注并加入社区		
		代码共享	利用 GitHub 代码共享平台传播华为开源项目		
	事件活动	第三方活动	在知名开发者大会中推广接触更多开发者，例如OSCON、QCon		
		社区 / 论坛	线上聚集开发者，互动交流，分享知识经验，解决开发者问题		
		聚会分享交流	线下聚集开发者，和开发者直接互动交流，分享知识经验；HDC（华为开发者大会）、HDG（华为开发者汇 Huawei Developers Gathering）技术聚会		
开发者运营	开发创新	编程马拉松、开发者大赛，鼓励开发者创新项目			
	引导 / 留存	网站、工具引导使用、提供硬件或模拟器、免费软件、试用软件、资源（远程实验室）、激励机制、应用市场、推荐机制			
	技术支持 / 培训	以开发者需求为指引：开发者支持模式和反馈渠道（DevCenter、邮件、电话）建立、提供解决方案、需求提出&投票、线下 / 线上培训			
	认证 / VIP / 扶持计划	认证开发者能力、认证社区贡献度，推出VIP方案奖励开发者（开发者奖金）凝聚重要核心用户			



# Engage开发者历程



全球云计算开源峰会2017  
聚合云计算新势力，拥抱全世界新开源  
GLOBAL CLOUD COMPUTING OPEN SOURCE SUMMIT

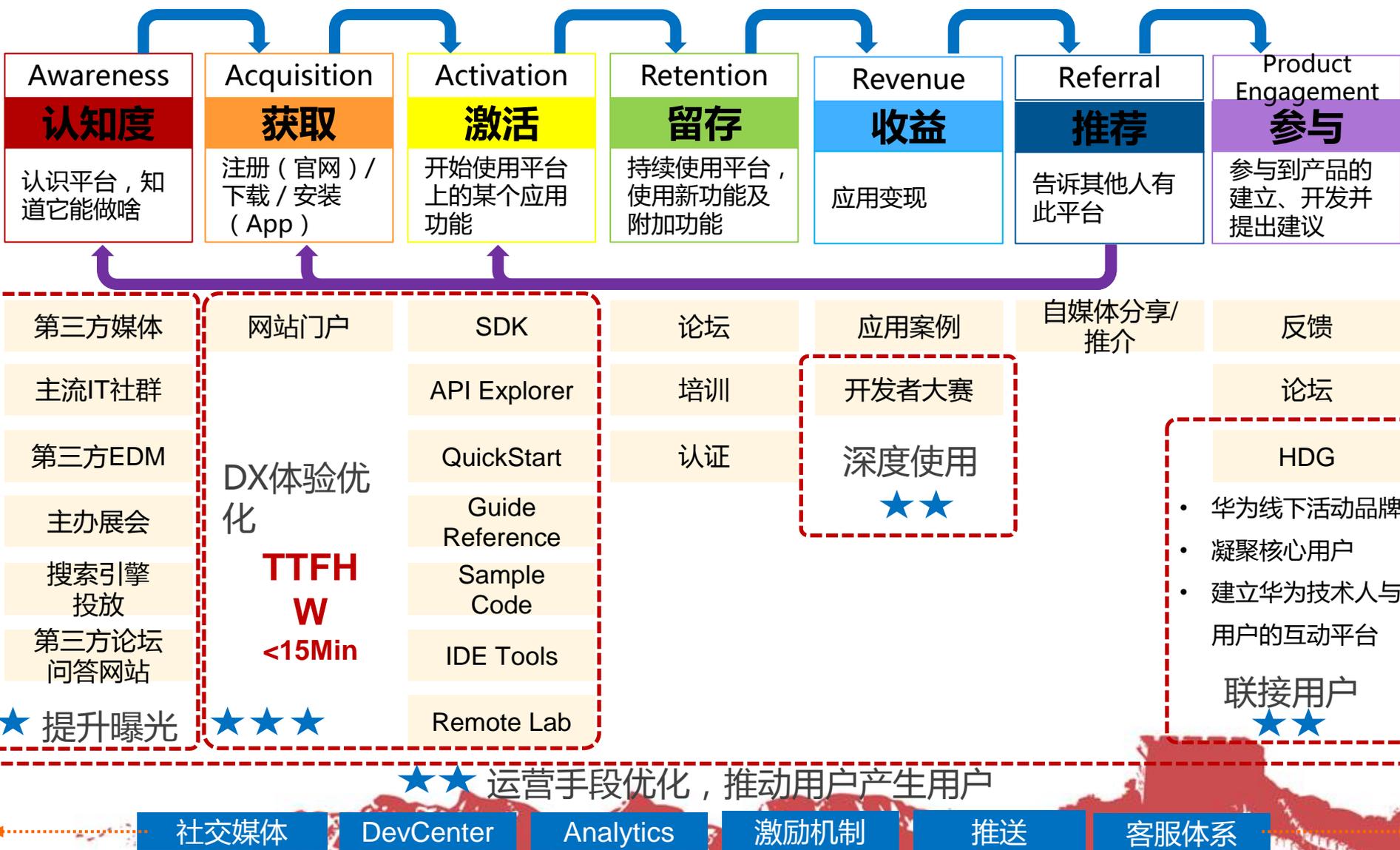
- 发现社区
- 安装工具
- 学习技术
- 识别任务
- 得到支持
- 感到满意



# 基于开发者关系引入流程的社区运营



全球云计算开源峰会2017  
聚合云计算新势力，拥抱全世界新开源  
GLOBAL CLOUD COMPUTING OPEN SOURCE SUMMIT



# 汇聚，学习，共创



全球云计算开源峰会2017  
聚合云计算新势力，领跑全球开源浪潮  
GLOBAL CLOUD COMPUTING OPEN SOURCE SUMMIT

- HDG华为开发者汇
  - 技术沙龙
  - 黑客马拉松
  - Workshop
- 华为开发者大赛
- 华为开发者培训
- 华为开发者论坛
- 华为开发者支持中心 (DevCenter)





全球云计算开源峰会2017  
聚力云计算新势力，拥抱全世界新开源  
GLOBAL CLOUD COMPUTING OPEN SOURCE SUMMIT

云计算  
企业云通信  
宽带集群

物联网  
视频监控  
企业移动安全



# 华为能力开放白皮书

快速了解

<http://developer.huawei.com/ict/cn/marketing?menuID=33>





云计算产业联盟

全球云计算开源峰会2017

聚合云计算新势力，拥抱全世界新开源

GLOBAL CLOUD COMPUTING OPEN SOURCE SUMMIT

Software is eating the world.  
Open source is eating the software world.

“Community Over Code”



# Thank you



云计算产业联盟

全球云计算开源峰会2017  
聚合云计算新势力，推动全球开源开放  
GLOBAL CLOUD COMPUTING OPEN SOURCE SUMMIT

华为开发者社区  
[developer.huawei.com](http://developer.huawei.com)

