



珠海谷歌开发者社区

**热烈欢迎你来参加
社区成立大会和技术分享交流！**

微博标签：#ZHGDG#

活动议程

- 谷歌开发者社区项目及珠海GDG介绍
- 谷歌开发技术、开发技术推广资源介绍
- 谷歌地图开发技术介绍和创新案例演示
- HTML5、WebGL、和Native Client 开发技术介绍和创新案例演示
- Android 移动平台和应用开发商机介绍
- Q&A 集体合影

自我介绍



谷歌 开发技术推广部 大中华区主管 栾跃

Bill Luan

Greater China Regional Lead

Developer Relations

Google

bluan@google.com

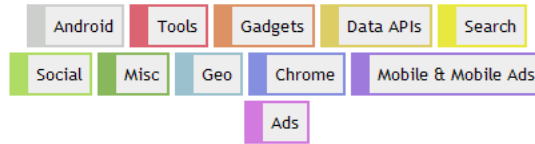
谷歌 - 我们不仅仅是搜索和广告...



谷歌各种开发技术产品和平台



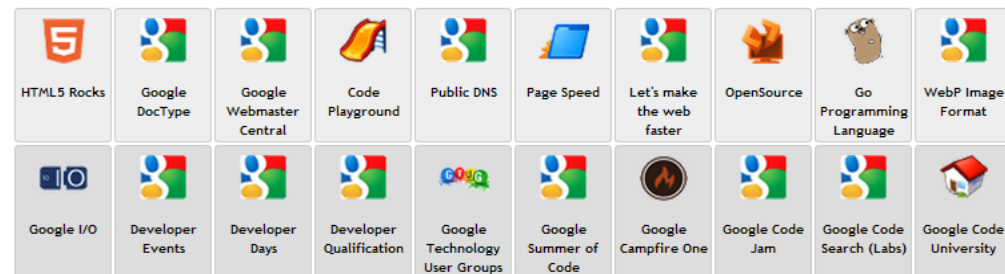
Google APIs & Developer Products



Google AdWords API



More Developer Resources:



谷歌和开发技术



- 谷歌公司在全球的互联网业界被公认为最有影响力和创新能力的领头羊企业
- 谷歌公司大量的平台性产品和开发技术，让全球的开发者们、大学生们、以及从政府机构到各行各业的企业等，进行互联网应用和移动应用的创新
- 谷歌公司在新型技术上不断投资，每年都有大量的新产品和新技术投放面向全球的市场
- 谷歌公司对开源代码的支持、以及开源的产品对互联网和移动创新的推动，是业界任何一个公司所无法比拟的
- 谷歌公司有几十种各种开发技术和产品大家可以利用，而且绝大多数是提供给开发者们免费使用的

谷歌开发技术的理念和目标



- 谷歌开发技术产品和平台的愿景
 - 为全球开发者们和企业提供互联网应用创新的技术和平台
 - 推动开放型技术(open technologies)和基于国际公开标准(open standards)技术的使用和推广
 - 发挥开发者社区的力量来推动创新、创业、为本地的就业和经济发展作贡献

谷歌推动业界一起创新赢利



- 基于互联网的应用、包括移动互联网的应用开发，是未来进行创新最大的领域，也是创业赢利的最好的机遇
- 谷歌通过不断的投资、大量的数据整合、领先业界的计算性能，为业界不断提供进行创新和创业的各种平台
 - 云计算平台、移动应用平台、地理信息平台、网络应用平台、社交应用平台、各种开发工具和语言，等等
- 年度IO大会不断为业界展示未来创新的远景

2012 Google IO 大会



2012年6月份的Google IO大会为互联网业界和开发者们带来了一系列令人兴奋的新产品发布和技术更新

2012 Google IO 大会总结

- 来自全球的**6,000多**开发者、互联网和软件开发业界的公司参加了在旧金山举行的大会
- 全球**89**个国家**三百多个**城市举办了**三万多**开发者参加的大会主题演讲视频观看活动IO Extended
- 全球还有**三百五十万人**在线观看演讲和课程

I/O Extended



Viewing Parties

350

Countries

89

I/O Live by Country



Total Live Streams

3.5m

Total Countries

172

Top Languages

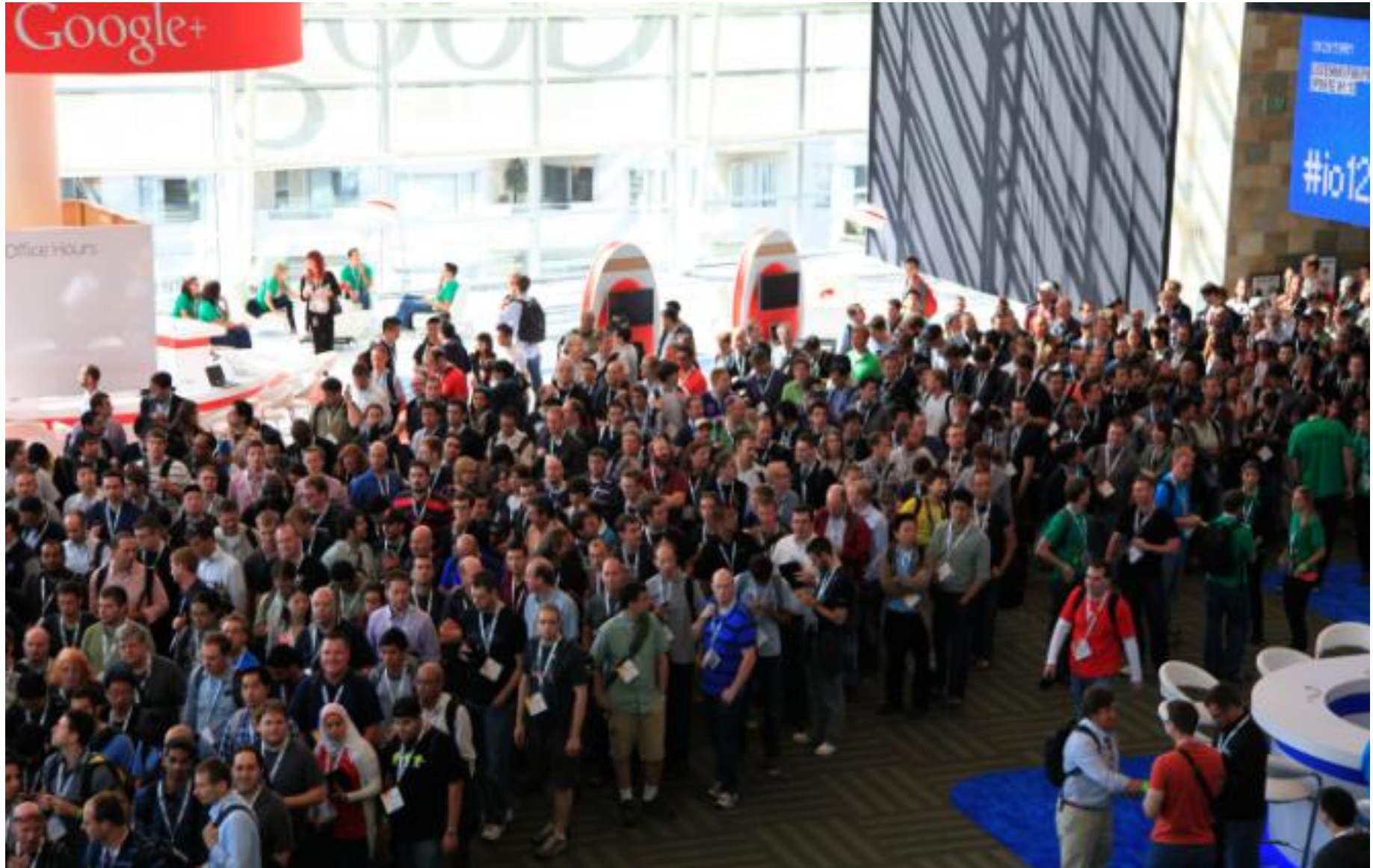
1. English
2. Spanish
3. Portuguese

2012 Google IO 大会总结

- 全球超过**五百万**企业使用Google Apps
- 全球超过**三亿人**的客户群体使用谷歌的Chrome浏览器
- 大量的新产品发布和技术平台更新
 - Android & Google Play, Chrome, Cloud & Server Services (GAE, Drive, Computer Engine), Google TV, Google Maps, G+, Project Glass, etc.

2012 Google IO大会剪影

Google 12



2012 Google IO大会剪影

Google 12



2012 Google IO大会剪影



2012 Google IO大会剪影

Google 12



2012 Google IO大会剪影

Google 12



2012 Google IO大会剪影

Google 12



2012 Google IO大会剪影

Google 12

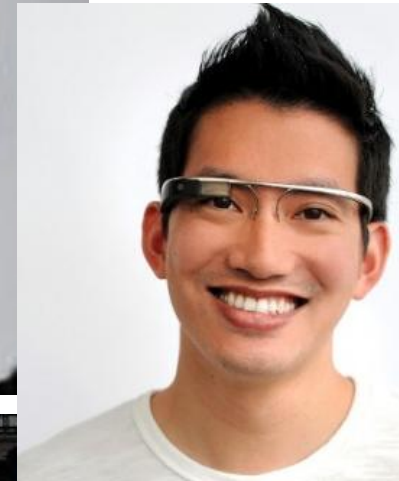


2012 Google IO大会剪影

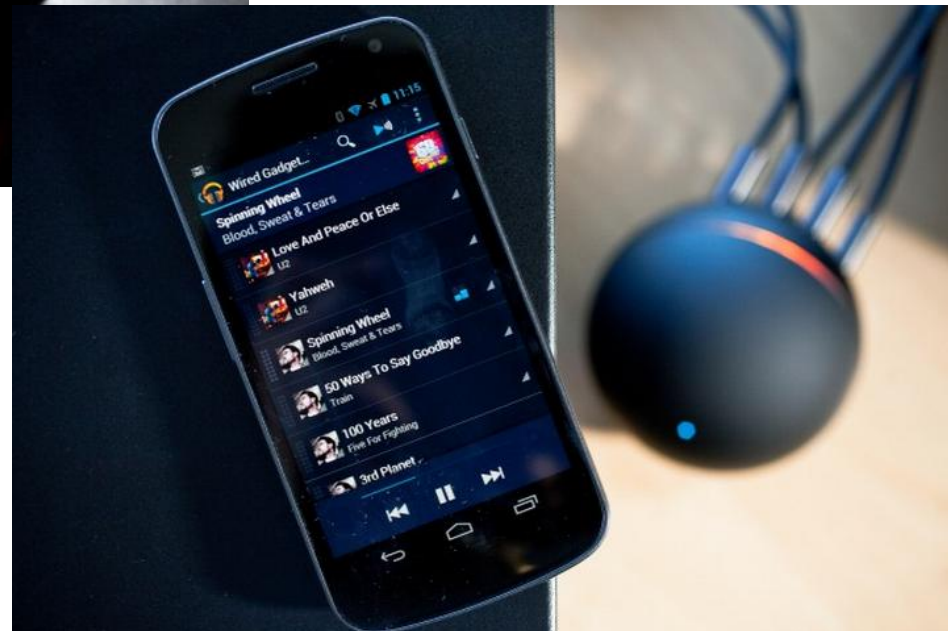
Google 12



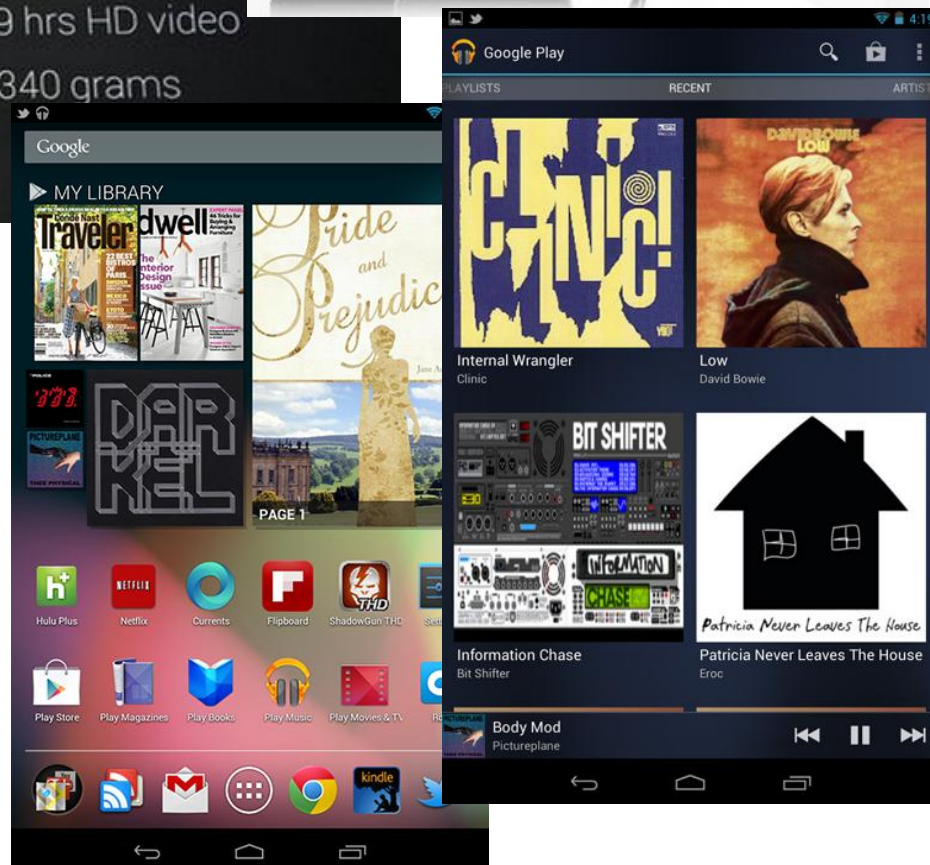
IO大会的一些新产品发布



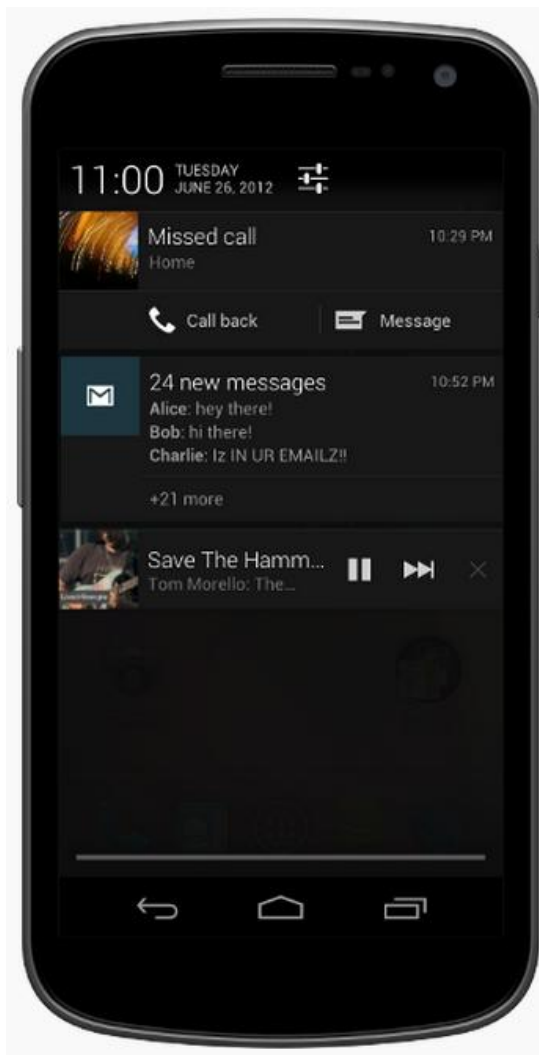
IO大会的一些新产品发布



IO大会的一些新产品发布



IO大会的一些新产品发布



谷歌推动开发技术的目标



- **推动基于浏览器的应用开发**
 - 充分利用浏览器普遍性的优势，提高创新的效率
 - 有利于公开技术的使用 - HTML5、WebGL
 - 充分利用各种云计算功能、工具、和服务
- **推动互联网应用在移动平台上的发展**
 - 推动基于开源代码的移动平台(Android)的使用
 - 让基于浏览器的应用普遍在移动设备上实现
- **让百姓大众们在任何地方和任何设备上方便地使用互联网**

互联网健康发展的依靠

- 互联网的健康发展有赖于**开放型公开**技术的使用和发展
- 推动由业界参与和主导的、由**社区**影响的技術的使用和应用的开发

支持和推动开放型技术的使用



■ 什么是开放型技术(open technologies)?

1. 技术的标准由**国际标准**组织制定、整个业界参与、技术不受某一家公司的垄断、控制、和制约
2. 业界的各个企业和开发者群体能够**参与或影响**标准的制定和技术发展的规划
3. 技术平台能够适当或全部进行**代码的开源**, 使得整个业界能够分享技术开发成果、有利于科研和学术界进一步进行研发和创新
4. 技术平台产品的供应商必须为应用开发的接口(API)提供**公开的API**规范文件

谷歌身体力行支持开放型技术



■ 谷歌产品开发一直使用开放型技术

1. **支持国际标准：**谷歌推动的HTML5, WebGL等技术标准都是由万维网组织W3C等参与制定
2. **业界参与和影响技术的规划和发展方向：**Android移动平台的Open Handset Alliance (OHA) – 业界众多企业参加，技术不受一家公司控制：
3. **与业界分享技术的创新和开发的成果：**Android, Chrome 等产品进行源代码的开源、回馈开源社区、为业界提供进一步创新的机会
4. **公开API规范文件：**谷歌所有的开发者产品，近九十多个产品，全部有公开的API规范文档在开发技术推广网站 developer.google.com 上刊登出来

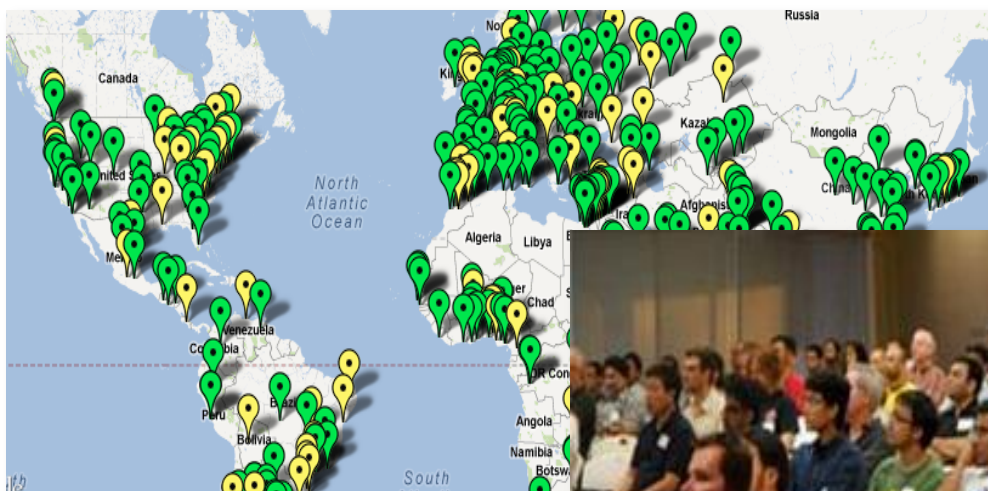
为什么要推动开放型技术

- **开放型技术是推动创新的动力**
 - 公开技术的推广有利于公平竞争和创新，让最好的技术得到市场的尽快认可，为广大消费者带来益处
- **中国互联网应用的发展也应该大力推动和尽量采用开放型技术**
 - 基于公开技术的创新容易得到国际的认可，帮助中国独特的技术创新和新型标准被国际市场采纳
 - 公开技术的采用可以避免少数公司在中国市场进行恶性技术垄断、扼杀业界的公平竞争
 - 负面案例：目前中国的银行在线管理依赖IE的情况

谷歌开发者社区介绍



- 谷歌开发者社区 Google Developers Group (GDG)
 - GDG社区是谷歌开发技术的爱好者们自愿组织的交流社区
 - 学习互联网、移动应用开发技术、开源代码技术
 - 世界范围内已经有106个国家的417个城市建立了GTUG社区
 - 在过去的半年里已经举办了2,000场技术分享交流活动



谷歌开发者的品牌



- 为全球使用谷歌开发技术的开发者们所建立的品牌标记



- 反映互联网开发者的特征 - 网页HTML代码的形状
- 强调我们有别于普通用户、是开发者

谷歌开发者社区新的品牌

- 开发者社区的名称和标记的改变
 - **旧名称:** Google Technology Users Group (GTUG)
 - **新名称:** Google Developer Group (GDG)

New

- 标记图案:



珠海谷歌开发者社区的品牌



珠海谷歌开发者社区

■ 珠海GDG社区今天正式成立！

- 为珠海地区的开发者们提供学习谷歌开发技术、互联网开发技术提供相互交流和分享的平台
- 社区负责人：**周琦 (Zoom)**、**刘星辰 (Bonnie)**、**谭莉 (Alice)**、**谭海潮**
- 社区邮件组论坛：
<https://groups.google.com/forum/#!forum/gdg-zhuhai>
 - 加入论坛成为社区成员
 - 任何论坛的张贴每个成员都会收到邮件
 - 未来各种活动的通知都会发到论坛
- 欢迎珠海和周边地区的开发者们、企业经理们、大学生们、以及任何有志于利用互联网创业和创新的人们来加入我们的社区！

珠海GDG组织简述



- 组委成员自述
- 线上资源简介

谭海潮

- 曾就职网易，现就职于多玩。从事Java开发工作8年多，目前在部门负责推动内部培训工作开展。
- 专长的技术：Redis、Linux使用、MySQL、Nginx、Spring、Maven、Resin等。
- 关注技术方向：个人对程序性能方面比较有追求，最近在关注Redis、研究日常业务系统的"全"自动化测试方法、计划学习NEO4J等图形数据库。

谭莉



- 2008.6-2011.6 金山办公软件 测试经理
（桌面办公部+移动office事业部）
/2011.7-至今 珠海正点科技有限公司
测试经理
- 社区经历：热衷于参加社区活动如
infoq;

刘星辰

- 金山办公软件公司 移动Office运营组 产品运营专员
- 2007~2011: 首都师范大学毕业;2011~至今: 就职于珠海金山办公软件公司移动运营部,
- 广泛参与移动应用市场的推广社区: 机锋论坛/安卓论坛/豆瓣/stackoverflow/G+/facebook/twitter

Zoom.Quiet



- Python 中文社区创始人/管理员，热心于python社区的公益事业，大家熟知的社区"**大妈**";
- OBP及蟒营工程设计者/主持人；
- 参与并主持各种线上/ 线下活动,是珠三角技术沙龙组委之一，主持编撰了《可爱的Python》；
- 用Pythonic精神感化国人进入FLOSS世界进行学习/分享/创造！

珠海GDG资源



- + 邮件列表 **gdg-zhuhai@googlegroups.com**
- + G+ 主页: GDG ZhuHai
- + G+ 社群: ZhuHai GDG
- + 微博: GDG珠海
- + 微信: GDG珠海



珠海GDG论坛



<http://www.chinagdg.com/forum-94-1.html>



社区首页 | 导读 | 广播 | 动态 | 淘帖 | 分享 | 排行榜

帖子 ▾ 搜索 热搜: GDG活动 android开发

⌂ > 社区首页 > 中国谷歌开发者社区(GDG)分论坛 (Sub Forums for GDG chapters) > 珠海GDG论坛 (Zhuhai GDG Forum)

珠海GDG论坛 (Zhuhai GDG Forum) 今日: 9 | 主题: 12 ★ 收藏本版

版主: Zoom.Quiet, Bonnie, 谭海潮, 谭莉_浆果薇蓝

GDG ZhuHai 社区常识:

- + 珠海GDG论坛版规
- + 珠海GDG常见问题
 - + 珠海GDG邮件列表公约(v12.10.20)
- + 科学上网概述
 - + 翻越GFW-技术总结和指南

GDG ZhuHai 社区资源:

- + 邮件列表: gdg-zhuhai@googlegroups.com
(可发空邮件到 gdg-zhuhai+subscribe@googlegroups.com 即完成订阅)
- + G+ 信息页
- + G+ 社群
- + 微博: @GDG珠海
- + 豆瓣: 珠海GDG

欢迎珠海社区加入全国的大家庭



即将成立的新社区

- 厦门
- 张家口
- 乌鲁木齐
- 成都
- 大连
- 福州
- 长沙

New

欢迎珠海社区加入全国的大家庭



全中国的GDG大家庭



全中国的GDG大家庭



全中国的GDG大家庭



全中国的GDG大家庭



全中国的GDG大家庭



全中国的GDG大家庭



全中国的GDG大家庭



全中国的GDG大家庭



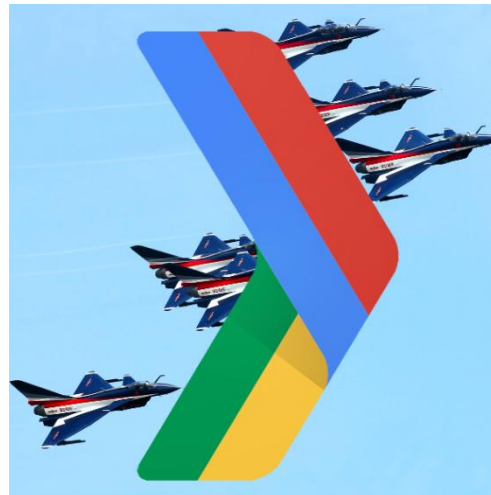
社区方形标记



选择珠海社区的方形标记



Google
谷歌



社区在中国发展的宗旨



- 为中国的开发者们提供学习互联网开发技术交流和学习的平台，推动互联网应用的开发
- 学习各种谷歌开发技术和产品、支持开源代码、推动公开标准的使用
 - 利用谷歌开发技术在线视频交流G+ Hangout学习最新谷歌开发技术
 - 举办各种技术学习的讲座、培训、和开发经验交流活动，包括和其它社区合作举办活动
 - 进行开发编程的动手实践、举办开发创新竞赛
 - 参加谷歌举办的活动、参加谷歌高校创新活动(Code Jam)和实习(Internship)
 - 推动本地的技术创新和创业

社区的活动内容



- 学习各种谷歌开发技术但不仅仅局限于此，其它内容的技术学习我们都支持
 - HTML5, WebGL, Python等各种互联网开发语言
 - 开源代码、Linux、移动技术、嵌入式技术、数据库等
 - 项目管理、界面设计、工业设计等
- 我们支持和其它社区合作举办交流活动
- 各种线下活动的形式将多种多样
 - 讲课、编程、竞赛、座谈、看视频等等，甚至春游等轻松社交和聚会
 - 跨城市和地区与其它GDG社区的连线交流

全国GDG论坛: www.chinagdgd.com



GDG China
谷歌中国开发者社区

用户 ☐ 自动登录 找回密码
密码 登录 立即注册

社区首页 快捷导航

请输入搜索内容 帖子 搜索 热搜: 活动 交友 discuz

社区首页 今日: 0 | 昨日: 0 | 帖子: 17 | 会员: 29 | 欢迎新会员: sting 查看新帖

重要通告和资源 (Announcements & Forum Guide)

谷歌开发技术交流论坛 (Google Technology Discussion Forums)

其它开放型技术论坛 (Other Open Technologies Forums)

中国谷歌开发者社区(GDG)分论坛 (Sub Forums for GDG chapters)

- 北京GDG论坛 (Beijing GDG Forum)
主题: 1, 帖数: 1
谷歌开发者社区GDG物联网最新技术 ... 2012-6-26 13:10 admin
- 上海GDG论坛 (Shanghai GDG Forum)
主题: 1, 帖数: 1
欢迎加入上海GDG! 2012-6-26 13:10 admin
- 广州GDG论坛 (Guangzhou GDG Forum)
主题: 0, 帖数: 0
从未
- 杭州GDG论坛 (Hangzhou GDG Forum)
主题: 2, 帖数: 5
欢迎加入杭州GDG! 前天 16:52 davidx
- 南阳GDG论坛 (Nanyang GDG Forum)
主题: 1, 帖数: 1
欢迎各位加入南阳GDG 前天 15:59 chengl
- 深圳GDG论坛 (Shenzhen GDG Forum)
主题: 1, 帖数: 1
祝贺谷歌深圳GTUG Android应用及 ... 2012-6-26 13:12 admin
- 南京GDG论坛 (Nanjing GDG Forum)
主题: 0, 帖数: 0
从未
- 合肥GDG论坛 (Hefei GDG Forum)
主题: 2, 帖数: 2
来报道, 居然有人抢先了 前天 17:18 makumo
- 兰州GDG论坛 (Lanzhou GDG Forum)
主题: 0, 帖数: 0
从未
- 西安GDG论坛 (Xi'an GDG Forum)
主题: 1, 帖数: 2
欢迎西安的朋友加入GDG西安! 前天 17:48 magicx

■ 各种谷歌开发技术和其它开放型技术交流论坛

■ 全国各地谷歌开发者社区交流论坛以及社区活动通知

我们的社区发展靠我们自己



- **希望大家支持社区组织者的辛勤付出和工作**
 - 积极参与各种活动的组织和筹办、做开发分享
 - 主动提供举办活动中的各种管理的义务劳动
 - 为未来各种活动提出建议、一起出谋划策
- **帮助社区进行宣传、扩大影响**
 - 利用你们的博客和其它在线资源做宣传
 - 鼓动更多志同道合的朋友来参加
 - 邀请其它社区的专家来分享和交流
- **让我们自己来帮助自己社区的成长：众人拾柴火焰高！**

活动议程

- 谷歌开发者社区项目及珠海GDG介绍
- 谷歌开发技术、开发技术推广资源介绍
- 谷歌地图开发技术介绍和创新案例演示
- HTML5、WebGL、和Native Client 开发技术介绍和创新案例演示
- Android 移动平台和应用开发商机介绍
- Q&A 集体合影

开发技术推广的资源



- 新的谷歌开发者技术网站 “DevSite”
developers.google.com

新的开发者网站

- 替换原来的Code.Google.com
- 增加新的社交和在线视频聚会(Hangout)功能



The screenshot shows the Google Developers homepage. At the top, there's a header with the Google Developers logo, a search bar, and a user profile for 'bluan@google.com'. Below the header, the main content area is divided into several sections:


- Inspiring developers everywhere**: A section with a '+1' button and '12k' likes. It features a 'Welcome to Google Developers' banner, a 'Showcase' section with the text 'Be inspired by how others are using Google technologies.', and a 'Share your Story' section with the text 'What inspires you as a developer? Share your story--we're listening.'
- Google Developers News**: A section with a RSS icon. It contains three news items:
 - New Seller Countries in Google Play**: Android Developers Blog - April 12, 2012. Over the past year we've been working to expand the list of countries and currencies from which Android developers can sell their products. Starting today, developers in Czech Republic, Israel, Poland, and ... [more](#)
 - Fab Friday: Google at Where**: Google Geo Developers Blog - April 12, 2012. O'Reilly's Where Conference is April 2-4. It's going to be a great conference, with lots of really interesting talks on mapping and location technologies. And Google is going to have a big ... [more](#)
 - Join Hack4Kids, the second edition of the EUHackathon in Brussels**: Google Developers Blog - April 12, 2012. By Marco Pancini, Senior Policy Counsel This year, the second edition of the EUhackathon is taking place on 20 and 21 June, and the theme is Hack4Kids.
- Join a Hangout**: A section with a '+1' button and '+117261' likes. It features a large image of a robot and a person. Below the image, there's a 'We're on G+ Follow' button. The section lists several Hangouts:
 - Apps Script Office Hours (11:00 EDT | 08:00 PDT | 16:00 BST)**: April 18 from 11 a.m.-11:30 a.m. (UTC -0400)
 - Content API for Shopping Office Hours**: April 18 from 11 a.m.-midnight (UTC -0700)
 - AdWords API Office Hours US (2PM EDT, 11AM PDT)**

Google Developer Live (GDL)

New



bluan@google.com 
Sign out




Home Products Events Showcase **Live** Groups

Welcome to Google Developers Live

Connect with Googlers, other developers, and industry leaders face-to-face over Google+ Hangouts. [Learn more](#)

[Create](#)

Check out our upcoming shows [All Categories](#)

7/18 02:00 p.m. Europe/London	7/18 09:00 a.m. US/Pacific	7/18 01:00 p.m. US/Eastern	7/18 01:00 p.m. US/Pacific	7/18 02:00 p.m. US/Pacific	7/19 04:00 p.m. Australia/Sydney
Android Developers Office Hours (EMEA edition) 	App Engine: How to query App Engine logs using Big Query 	YouTube Developers Office Hours 	Google TV Developers Office Hours	Android Developers Office Hours (feat. Google Cloud)	Android APAC Developer Office Hours
Stay tuned →	Stay tuned →	Stay tuned →			

Recently aired

- Google+ Platform Office Hours — 4 hours, 7 minutes ago
- Yeoman with Addy Osmani — 9 hours, 37 minutes ago
- Google Drive Question Time — 1 day, 4 hours ago
- The Friday Games Review — 4 days, 4 hours ago
- The Friday App Review — 4 days, 5 hours ago
- Apps Script Office Hours — 5 days, 5 hours ago

Looking for more? Browse past shows using the calendar below.



Full calendar of shows

< > Jul 16 — 22 2012

today

week

month

G+ Hangout On Air



新的HOA视频培训资源



- 原来的大型技术培训活动、例如GDD大会、DevFest、ADL等活动今年可能不再举办了
- 取代这些线下活动的，是在线的视频技术交流和培训，让开发者们随意挑选自己喜欢的课程、在自己喜欢的地点（比如办公室或家里）进行在线学习以及和谷歌的工程师交流
- 今后在新的DevSite上，谷歌开发技术推广部将发行系统的有关各种开发技术和产品的课程，每门课程包含系列的讲座、编程辅导、演示等。

新的谷歌开发技术专家项目



- 谷歌开发技术专家(Google Developer Experts)将在全球推广，中国的开发者都可以申请
 - 目前技术范围：Android、HTML5、谷歌地图
- 由谷歌开发技术推广部进行审核批准、年度更新
- 对专家的要求是在开发技术推广方面满足一定的工作量要求：为GDG社区讲课、博客、文章等
- 专家将享受特别的品牌和宣传：在Google+上和DevSite上将有专门的名誉徽章标记(badge)、进入面向全球宣传的GDE专家名单
- 专家们将享受谷歌的其它特别待遇：高峰会议、访问谷歌、培训、礼物等
- 更多信息：developers.google.com/experts/

全球GDE名单

New



bluan@google.com

Sign out



[Home](#) [Products](#) [Events](#) [Showcase](#) [Live](#) [Groups](#)

Google Developers Expert



40

Overview

Member Directory



Adam rocker



Add to circles

Masahiko Adachi is an avid lover of Android, and developed "Simeji"- a Japanese IME for Android. He curre...

[more](#)



Chihiro Ito



Add to circles

Chihiro Itoh is a freelance developer creating applications around Gadgets API and Google App Engine. Closure Tc...

[more](#)



Cyril Mottier



Add to circles

Cyril Mottier is an avid lover of Android and a multi-skilled engineer. He is actively involved in the Android community a...

[more](#)



Daisuke Yamashita



Add to circles

Daisuke Yamashita currently works for Cookpad, after being involved in SOBA project (joint project among industry ...



Didier Girard



Add to circles

Ph.D in Computer Science, web developer since 1994, java developer since 1997. speaker in many conferences (QCor ...



Eyal LEZMY



Add to circles

Eyal is a developer, mainly specialized in Android. He worked on carrier R&D proje and is now the B2B pre-sales engine...

Google Developers Academy (GDA)

New



- **一整套各种开发技术的课程和教材**
 - 详细解释多项谷歌开发技术以及如何在这些平台上进行开发和创新
 - 目前有十几项技术领域，包括Android、广告、地图、Android、云计算等，新的内容会不断增加
 - 不像传统的非系统性的一般技术介绍文章，这些是完整的课程参考资料和自学教材
- **这些课程教材是完全开源的**
 - 任何人可以把这些教材拿来翻译、增强内容后进行再次发布、甚至出版
- **更多信息：**
developers.google.com/academy/

总结

- 我们应该学会利用崭新的GDL学习模式
 - 积极组织各种大家聚在一起参与GDL的活动
 - 利用GDL & HOA来多多举办我们GDG社区的活动：先学习，再动手实践、做开发和创新及创业
- 第一时间学习最新的技术，再也不用依赖少数的大型线下活动来了解技术发展
- 直接和来自全球的开发者以及和谷歌工程师对话，把你们使用谷歌技术的意见和建议的反馈直接告诉谷歌

活动议程

- 谷歌开发者社区项目及西安GDG介绍
- 谷歌开发技术、开发技术推广资源介绍
- 谷歌地图开发技术介绍和创新案例演示
- HTML5、WebGL、和Native Client 开发技术介绍和创新案例演示
- Android 移动平台和应用开发商机介绍
- Q&A 集体合影

总结：付诸行动！



- 经常登陆谷歌开发者网站、学习最新的互联网和移动技术发展的信息、获取你创新的灵感
- 参加当地的谷歌开发者社区 GDG
- 加入全中国谷歌开发者社区论坛、多做分享和交流：ChinaGDG.com
- 利用崭新的GDL模式在第一时间学习最新技术
 - 直接和世界接轨：与谷歌工程师和世界各地的开发者们对话交流，向谷歌直接反馈你的意见和建议
 - 你们不那样去赢得创新带来的商机，你们在全国和全球的竞争者们是不会等待你们的！



Google

Developers

Google
谷歌

谢谢!

Thank You!

谷歌 开发技术推广部 中国市场主管 栾跃

Bill Luan, China Country Lead, Developer Relations

Google bluan@google.com



开放 分享 创新

developers.google.com