

[首页](#)[专栏](#)[专题](#)[公开课](#)[AI慕课学院](#)[爱搞机 ▾](#)[极客购 ▾](#)[申请专栏作者](#)[业界](#)[人工智能](#)[智能驾驶](#)[AI+](#)[Fintech](#)[未来医疗](#)[网络安全](#)[AR/VR](#)[机器人](#)[开发者](#)[智能硬件](#)[物联网](#)[GAIR](#)[人工智能](#)[正文](#)

谷歌 Play Music 大更新！用深度学习挑选出最应景的 BGM

本文作者：刘子榆

2016-11-15 18:35

导语：谷歌将人工智能融入 Play Music 服务，根据天气，位置帮你挑选歌单。

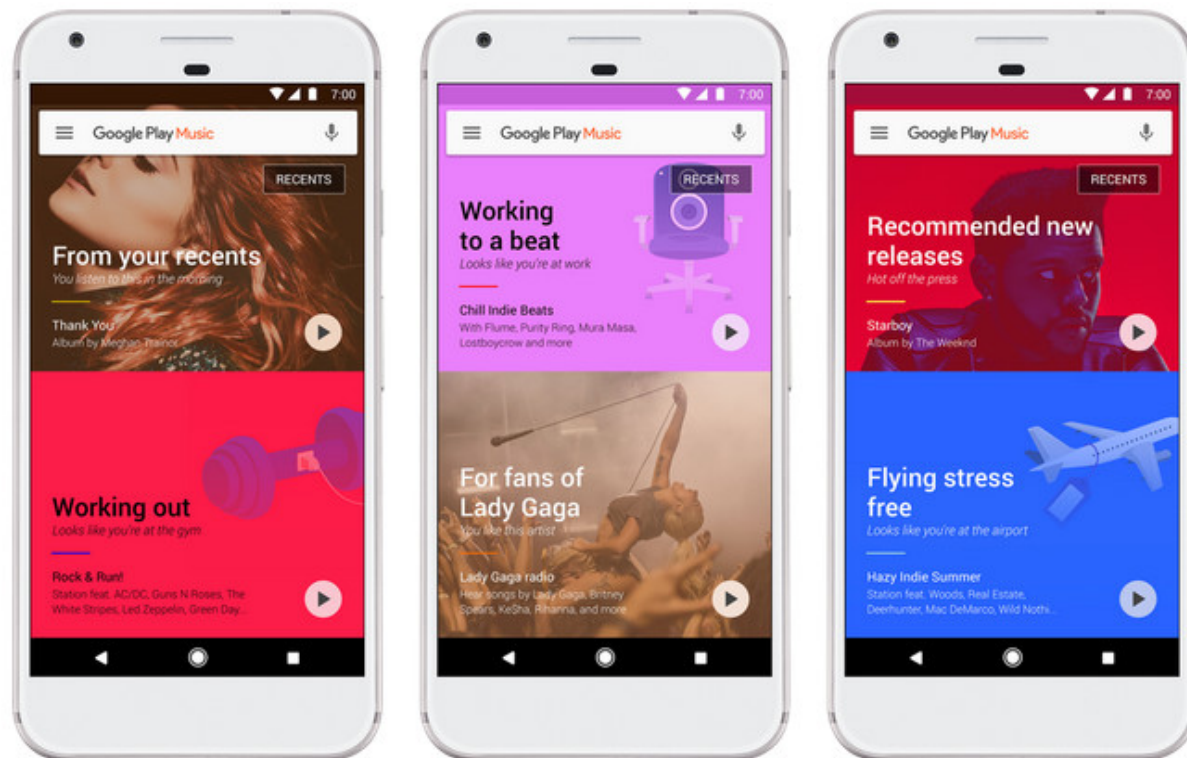


2

刘子榆

打倒麻瓜

与有趣人做有趣事。



下雨天和什么歌最配？去健身房听什么歌能让你在跑步机上坚持半小时以上？

对于酷爱音乐的选择困难症来说，在不同的环境里挑选什么样的播放列表实在是件太烧脑的事儿。而现在，谷歌要用人工智能来帮你做出选择。

据 The Verge、Cnet 等国外媒体报道，万众期待的 Google Play Music 近日总算有了次大更新。更新后的 Play Music 能够根据天气状况和地理定位给用户推荐歌曲列表。据雷锋网了解，谷歌将会陆续向 Android、iOS 和网页版推出全新设计，并且拥有机器学习能力的 Play Music 应用。

发私信

当月热门文章

最新文章

如何加速神经语言模型训练？东北大学小牛翻译团队有妙招

FPL 2017最佳论文：如何对FPGA云发动DoS攻击？

进化算法可以不再需要计算集群，开普敦大学的新方法用一块GPU也能刷新MNIST记录

Deepmind语音生成模型WaveNet正式商用：效率提高1000倍

长沙南站启动脸部识别验证验票；奔驰和美国无人机物流公司合作用无人机送货 | AI掘金晚报

无需编程，仅用摄像机就能识别物体 | Google最新项目让你3分钟学会机器学习

2

热门搜索

苹果

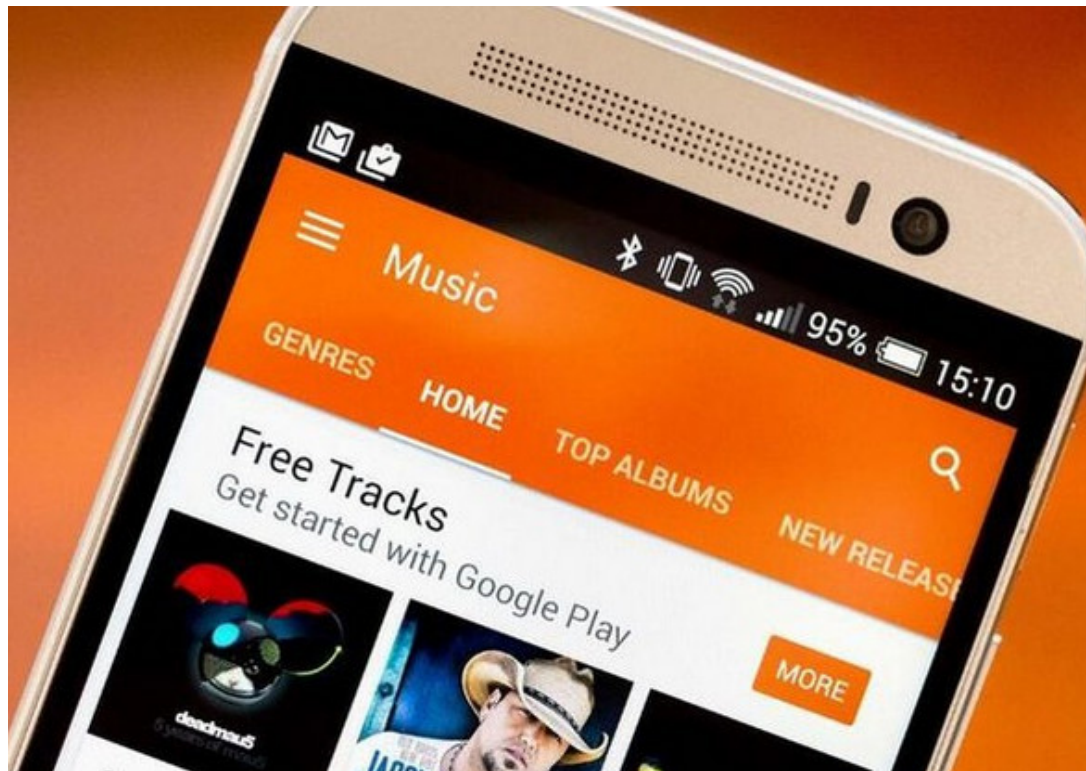
无人驾驶

iPhone 6

黑科技

当用户点击这款应用开始收听音乐时，新版本的音乐管理工具将会利用**深度学习**技术对使用者身处的环境和正进行的活动进行测算，还会考虑到包含天气在内的因素，为用户精心编排一份适合当下心情的歌单。

当然，为了避免用户的数据隐私受到侵犯，这样做的前提是你肯让谷歌获取你的数据。是否开启这项服务的选择权在用户手上。



谷歌在博客文章中解释称，一旦使用者选择启用这项功能，Play Music 就会开始情景推荐（contextual recommendations），基于你身在何处、播放音乐的原因来提供个性化音乐服务。

比如，当你宅在家中休息或是在上下班途中，抑或是在飞机上，谷歌很可能会向你推荐一些轻柔的助眠歌曲。而当你踏进健身房开始运动，具有力量感的音乐就会响起。当你在图书馆里安静地看书或者是在努力

Android游戏

骁龙820

锤子

Model S

云存储

手机游戏

iOS 9

工作时，平和的原声带就会随之放出。除此之外，在雨天你听到的音乐和晴天时候听到的也会有所不同。

别担心，就算你一不小心离线了，应用程序本身也会根据你最近在听的歌曲安排歌单。

事实上，谷歌此前已经在许多服务中都整合了机器学习技术，比如云图片存储服务 Google Photos 和智能语音助手 Google Assistant。而 Play Music 是谷歌又一个引入机器学习功能来改善使用体验的服务。其实这项功能在音乐服务市场上并不罕见，至少其强大的对手 Spotify 和 Apple Music 就都有类似的个性化歌单定制功能。

雷锋网(公众号：雷锋网)小编已经迫不及待想要知道，谷歌会推荐什么样的歌曲来搭配深圳忽冷忽热的天气呢？

Via [cnet](#)

【招聘】雷锋网坚持在人工智能、无人驾驶、VR/AR、Fintech、未来医疗等领域第一时间提供海外科技动态与资讯。我们需要若干关注国际新闻、具有一定的科技新闻选题能力，翻译及写作能力优良的外翻编辑加入。工作地点深圳。简历投递至 guoyixin@leiphone.com。兼职及实习均可。

推荐阅读：

谷歌超分辨率技术 RAISR：模糊图片瞬变高清，速度提升数十倍

周昆：让人人都可参与 3D 建模和特效制作 | 微软亚洲研究院院友会

英伟达 CEO 黄仁勋解读人工智能：我们正活在科幻小说当中，AI 的发展速度将超越摩尔定律

雷锋网原创文章，未经授权禁止转载。详情见[转载须知](#)。





2人收藏

分享：



相关文章

谷歌

人工智能

深度学习

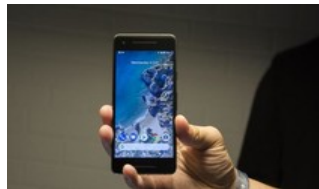
Google Play Music

谷歌音乐服务

谷歌音乐



谷歌发布会ARCore为什么
只是低调现身？



谷歌新品Pixel 2拍摄评分力
压 iPhone 8；诺贝尔化学



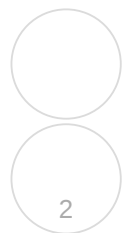
自动驾驶困境：如何跨越人
类与机器的鸿沟？



还没升级 iOS11？这个高危
漏洞威胁近9成 iPhone 用

文章点评：

我有话要说.....

☐ 同步到新浪微博

最新评论

提交



半个苹果 11月16日 17:10

厉害了。。。自动选BGM

(0) 回复



新青年er 11月16日 09:58

Jolin的《看我七十二变》和深圳天气最配。。

(0) 回复

热门关键字

热门标签 微信小程序平台 微信小程序在哪 CES 2017 CES 2016最值得购买的智能硬件 2016 互联网 小程序 微信朋友圈 抢票软件 智能手机 智能家居 智能手环 智能机器人 智能电视 360智能硬件 智能摄像机 智能硬件产品 智能硬件发展 智能硬件创业 黑客 白帽子 大数据 云计算 新能源汽车 无人驾驶 无人机 大疆 小米无人机 特斯拉 虚拟现实 VR电影 VR视频 VR眼镜 VR购物 AR 直播 扫地机器人 医疗机器人 工业机器人 类人机器人 聊天机器人 微信机器人 微信小程序 移动支付 支付宝 P2P 区块链 比特币 比特币挖矿 高盛 人脸识别 指纹识别 黑科技 谷歌地图 谷歌 IBM 微软 乐视 百度 三星s8 腾讯 三星Note8 小米MIX 小米Note 华为 小米 阿里巴巴 苹果 MacBook Pro iPhone Facebook GAIR IROS 双创周 云栖大会 智能硬件公司 智能硬件 QQ红包 支付宝红包 敬业福 支付宝敬业福 支付宝集五福 Waymo 虚拟现实 深度学习 人工智能 中国银联 蚂蚁金服 WRC CNCC 京东方 牛轧糖 谷歌 elon musk 吴翔 大朋头盔 vr游戏开发 工业无人机 川普获胜 智能投顾 richard stallman 微信硬件开放平台 vr眼镜盒子 tdd 磁吸充电 2015免费好的挣钱行业 更多

[联系我们](#) [关于我们](#) [加入我们](#) [意见反馈](#) [投稿](#)

