

Accessibility on iOS

Hu Huanming

简单介绍一下

- ThoughtWorks 研发工程师
- 极客学院布道师

盲人可以用 iOS 吗？

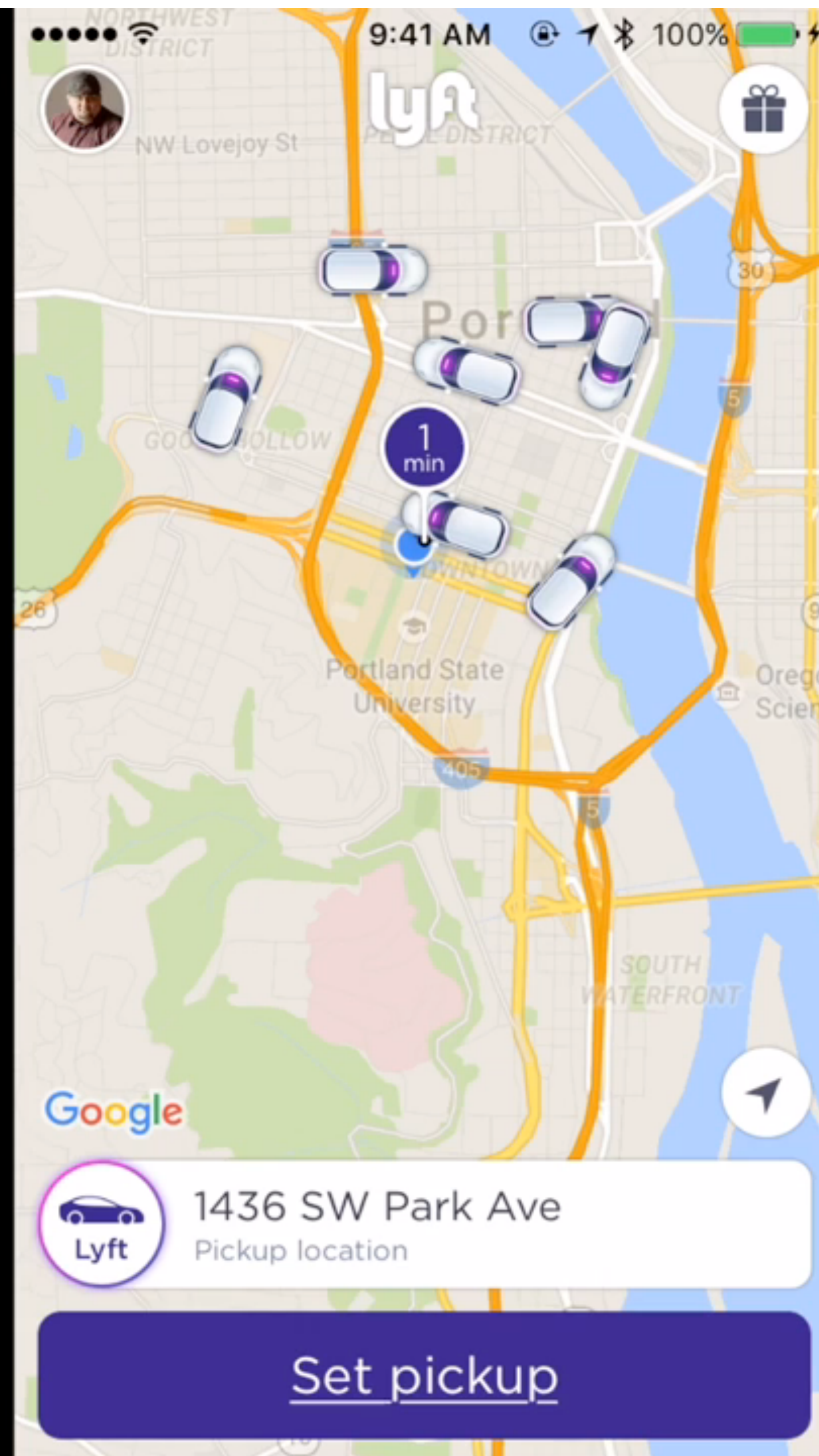
一个故事



7. 盲人彻底用不了了

☆☆☆☆☆ 小粽子 1994 - 2016年11月3日

这次两家公司合并，别的我们什么都没感觉到，就是新版的uber客户端彻底不能支持盲人用户的无障碍操作了，进入软件后任何的焦点VoiceOver都没有办法读出内容，这下好了，国内最后一款无障碍支持的非常好的打车应用也要宣布终结了。按照滴滴打车的无障碍优化的尿性，也不指望这个软件无障碍做得好了。今天之所以我要写这段话就是让更多的人能关注到信息无障碍，让中国的开发者早日能知道有这么一群特殊的用户在使用着你们的软件，在软件开发上为他们多提供一些便利。最后祝滴滴打车在国际化市场上越走越远，到了美国这种无障碍立法完善的国家，被因为无障碍问题诉讼，告尚法庭巨罚款。



iOS 的无障碍特性



无障碍特性

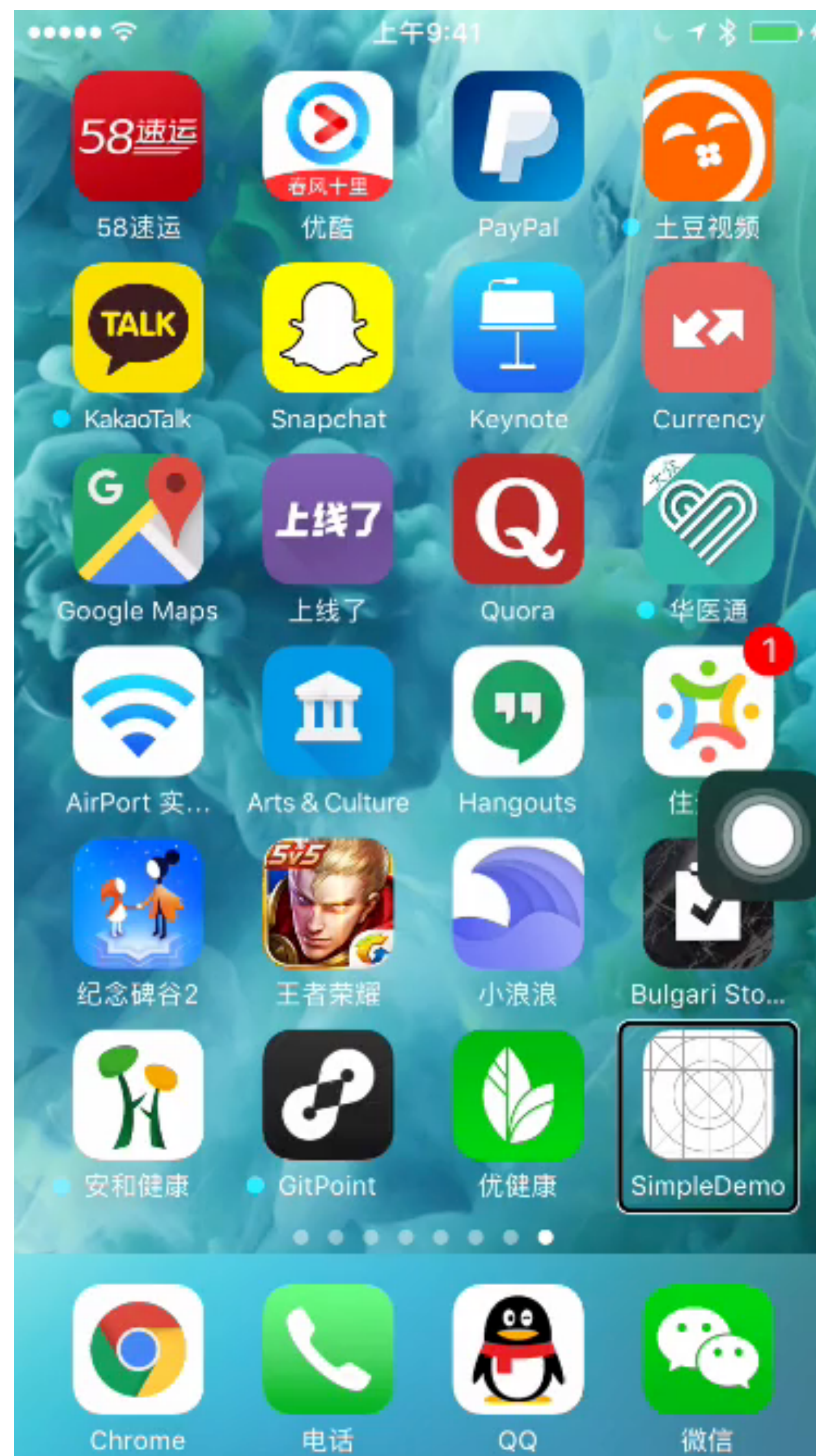
- Zoom
- White on Black
- Mono Audio
- Speak Auto-text
- Voice Control
- VoiceOver

Voice Over

常用属性介绍

- Label
- Traits
- Hint

iOS 小样



React Native 小样

换个角度思考

- 巨大蓝海市场
- 更好的用户体验
- 国际化必须
- 互联网行业发展的趋势
- 为现有用户着想
- 更多美好的故事

“互联网，健全人来说，无非是提高工作效率、让生活丰富多彩。而对于老年人、视障者、听障者、读写障碍人士来说远不仅如此。

我们每个人都会老去，信息无障碍实际上是包括互联网产品的普通用户在内的每个人受益的事情。”

-信息无障碍研究会

一些资料

- iOS 无障碍编程指南[信息无障碍研究会]
- Accessibility on iOS
- Accessibility Programming Guide for iOS

Q & A

THANKS