



蓝牙技术在352空气净化器中的应用

Practice of Bluetooth Technology in 352 Air Purifiers

陈灿峰，博士

Canfeng Chen, PhD

2018-5

chcf@352air.com



让每个人都能享用安全洁净的 水和空气

Endow Everyone with Safe & Clean
Air and Water

三下五除二，意喻干净利落、迅速快捷的解决问题。
352 means quick and agile problem solving.

呼吸的艺术·352空气净化器



内容介绍

- 1、352空气净化器为何选用蓝牙
- 2、微信小程序蓝牙接口的实践



352空气净化器为何选用蓝牙？

1、空气净化器的无线连接需要

- 家用电器：从离线到上云，互联网思维
- 空气质量数据：室内与室外
- 空气质量数据：历史与预报

2、蓝牙 vs Wi-Fi

- 连接速度
- 功耗
- 成本



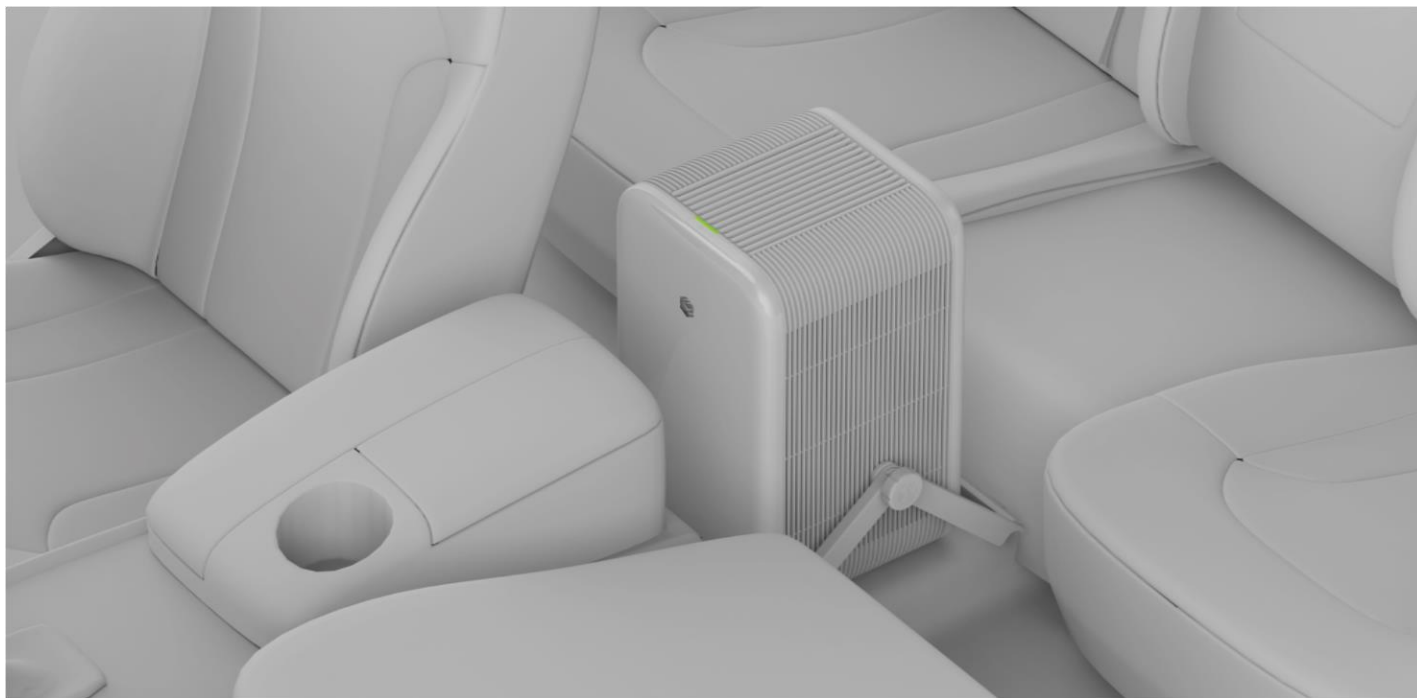
微信小程序蓝牙接口的实践

1、为什么使用微信小程序访问智能硬件？

- 「微信OS」
- 用完即走
- 智能设备一定需要永远在线吗？

2、踩过的一些坑

- 连接
- 调试
- OTA





谢谢!

Thank you!

