

# 高德LBS + GHOST DRONE

Fly into the Future

亿航战略合作总监 李智源

# 操控方式是会呼吸的痛.....

机械感

N通道

手艺活

左右手配合

长时间训练

准专业门槛



# GHOST : 第一款纯用手机App操控的智能无人机



最容易操控的傻瓜无人机  
到手即飞  
零学习门槛

# 软硬结合：更精准，更便捷，更智能

相机镜头左右横滚  
相机镜头上下俯仰

飞行器顺/逆时针自旋  
飞行高度调节  
360度微控飞行



# 高德LBS + GHOST = ?



告别盲飞，地图实时显示精准定位  
无人机、操控者、飞行路径，一目了然



卫星地图



2D地图



3D地图



# 地图指点飞行，轻松规划航线



# GPS实时定位，打造自动跟随自拍神器



# 全球首创“阿凡达”体感操控，机随手动不是梦



# “空中刹车”一键悬停，GPS安心托管



EHANG 亿航

# 自动返航准确找到起飞点，永不失联



EHANG | 亿航

# 未来，高德LBS赋予Ghost无人机更多智慧 它不仅是眼睛，更是大脑





- 无人机侦查路况、带路导航。
- 无人机应急照明、应急通讯、应急运输药品血浆。
- 无人机编队任务飞行。



- 以地理位置为基础的飞友社交网络：通过APP找到附近的飞友，线下约飞体验，线上分享航拍画面，即时通讯交流心得。
- 空中视频直播平台，UGC视频社区。
- 无人机基于位置标签完成精准广告投放或内容推送。
- 移动智能硬件+移动互联网，开拓O2O模式新思路。



- 轨迹回放跟踪飞行航线，查询事故原因。
- 手势绘制定制飞行区域/禁飞区域。
- 无人机搭载传感器实现基于地理位置的大数据采集。
- 建立低空领域无人机调度系统。

# EHANG GHOST SDK简介

简要介绍 EHANG GHOST SDK , 以及如何下载、使用等等。

dev.ehang.com

## 1.EHANG GHOST SDK简介

EHANG GHOST SDK以jar包的形式提供，封装了从解锁、起飞、飞行、返航到降落等API，目的是为了让程序爱好者用最简单的方法对飞行器进行完全的操作。飞行器的功能很多，并且都已封装完成，由于时间的原因，1.0版的SDK只公开了飞行器的基本功能，其他功能我们会在未来版本的SDK中陆续公开。

### API 使用条款

- 1、EHANG 用户是资源的拥有者，需尊重和保护用户的权益。
- 2、不能在应用中使用 EHANG 的名称。
- 3、未经用户允许，不准爬取或存储用户的资源。
- 4、禁止滥用 API，对用户飞行器造成恶意损坏。

最终解释权归 EHANG 所有

- 1.EHANG GHOST SDK简介
- 2.下载EhangCopterSDK
- 3.创建工程及引用源代码
- 4.使用说明
- 5.方法接口
  - 5.1 连接/断开通讯盒子
  - 5.2 请求飞行器对地面发回的数据流
  - 5.3 飞行器解锁/上锁
  - 5.4 起飞
  - 5.5 指点飞行
  - 5.6 返航
  - 5.7 悬停
  - 5.8 降落
  - 5.9 其它方法接口
- 6.事件接口
  - 6.1 SetOnBluetoothConnected
  - 6.2 SetOnDataReceiveEvent
- 7.静态参数

EHANG | 亿航

# HOST DRONE

让飞行不再是少数人的专利  
[www.ehang.com](http://www.ehang.com)

