

无人机技术的发展趋势与展望

一飞智控（天津）科技有限公司 产品经理 张勇

代表性细分市场



消费无人机市场



农业航空植保市场



无人机测绘市场



编队飞行表演市场

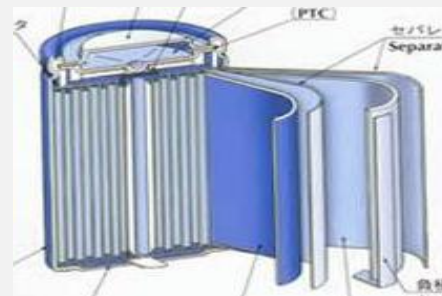
未来无人机发展方向在哪里？



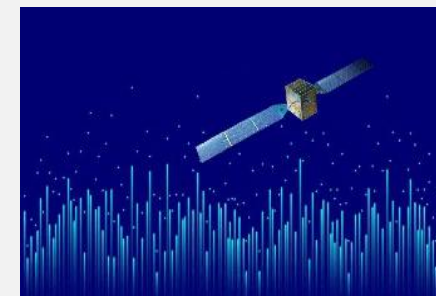
物联网演进



无人机场普及



能源革命



高精位置服务覆盖

物联网 改变无人机系统架构

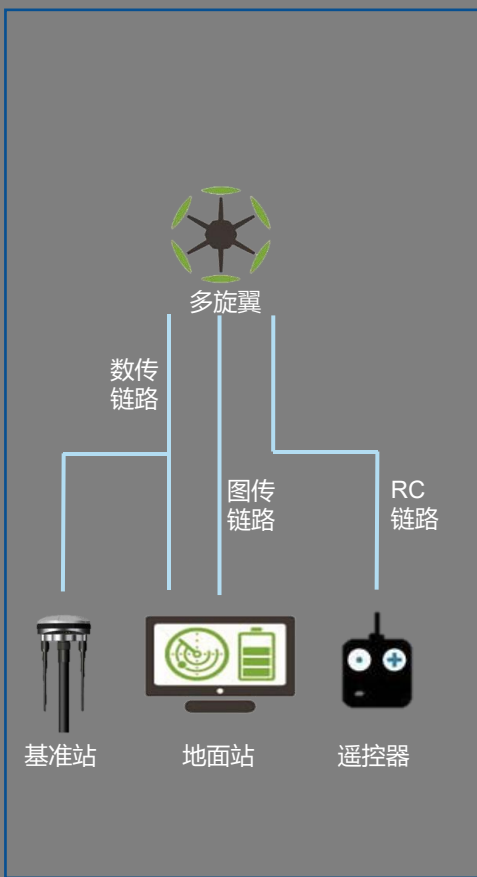


VS

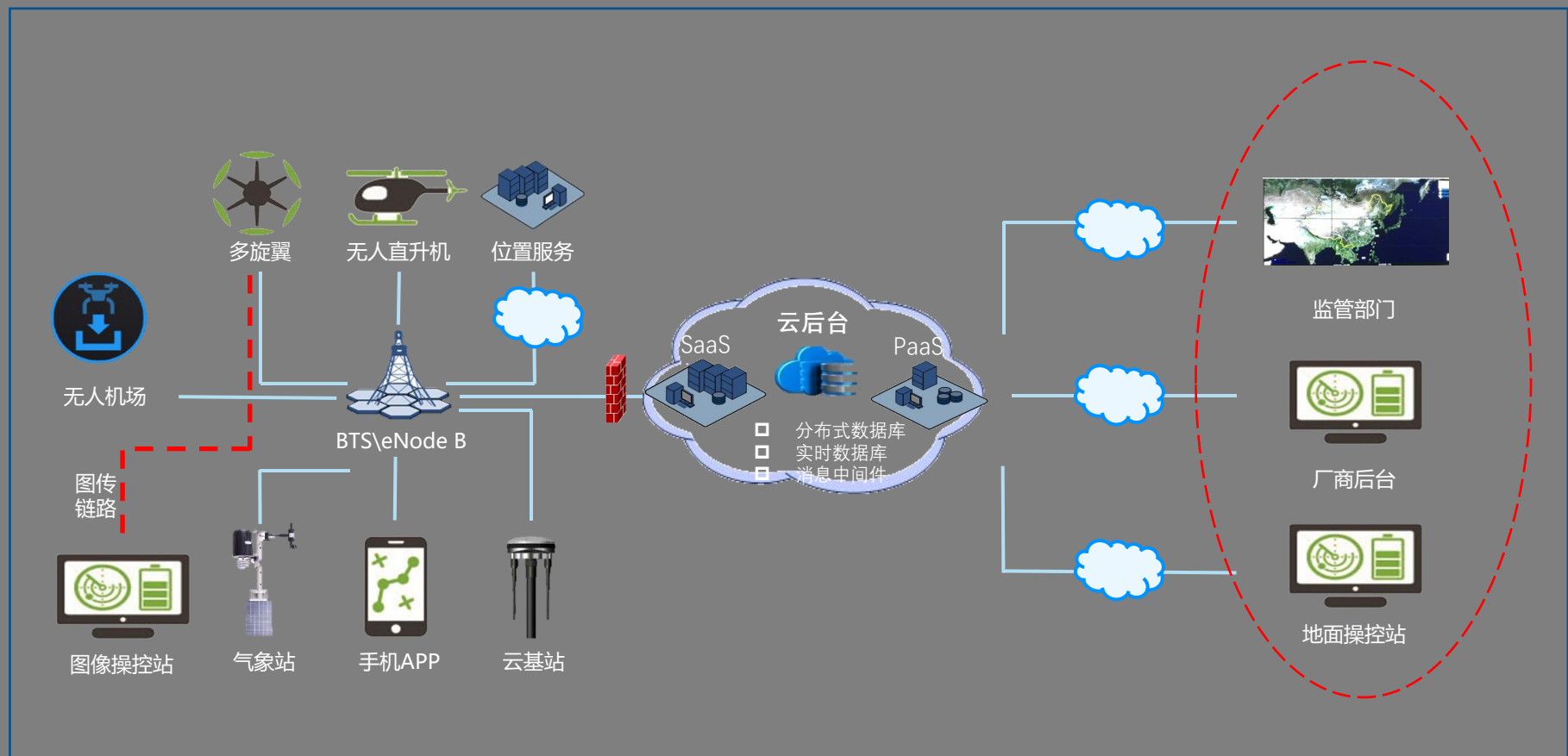


(数传电台)

(物联网)



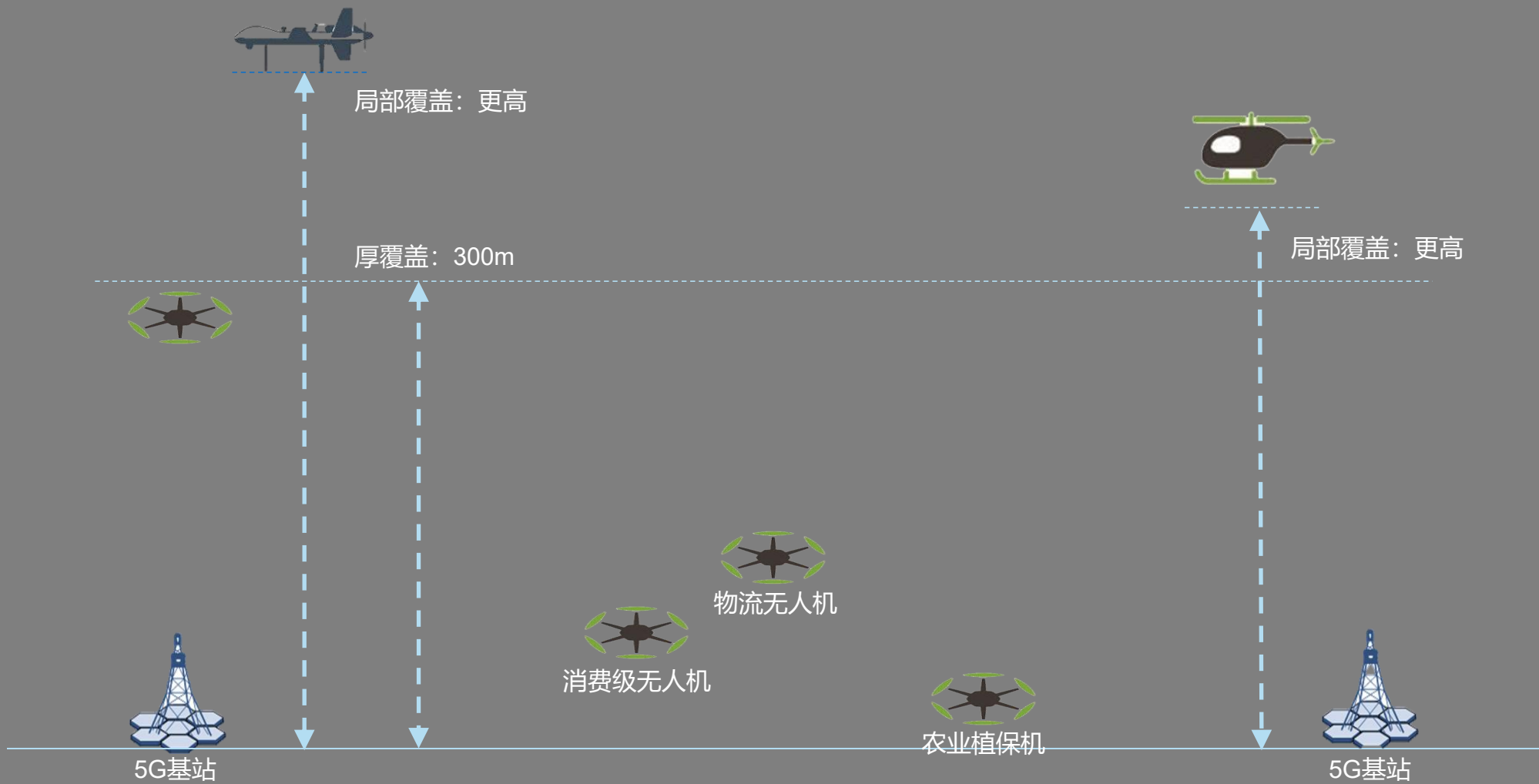
早期架构



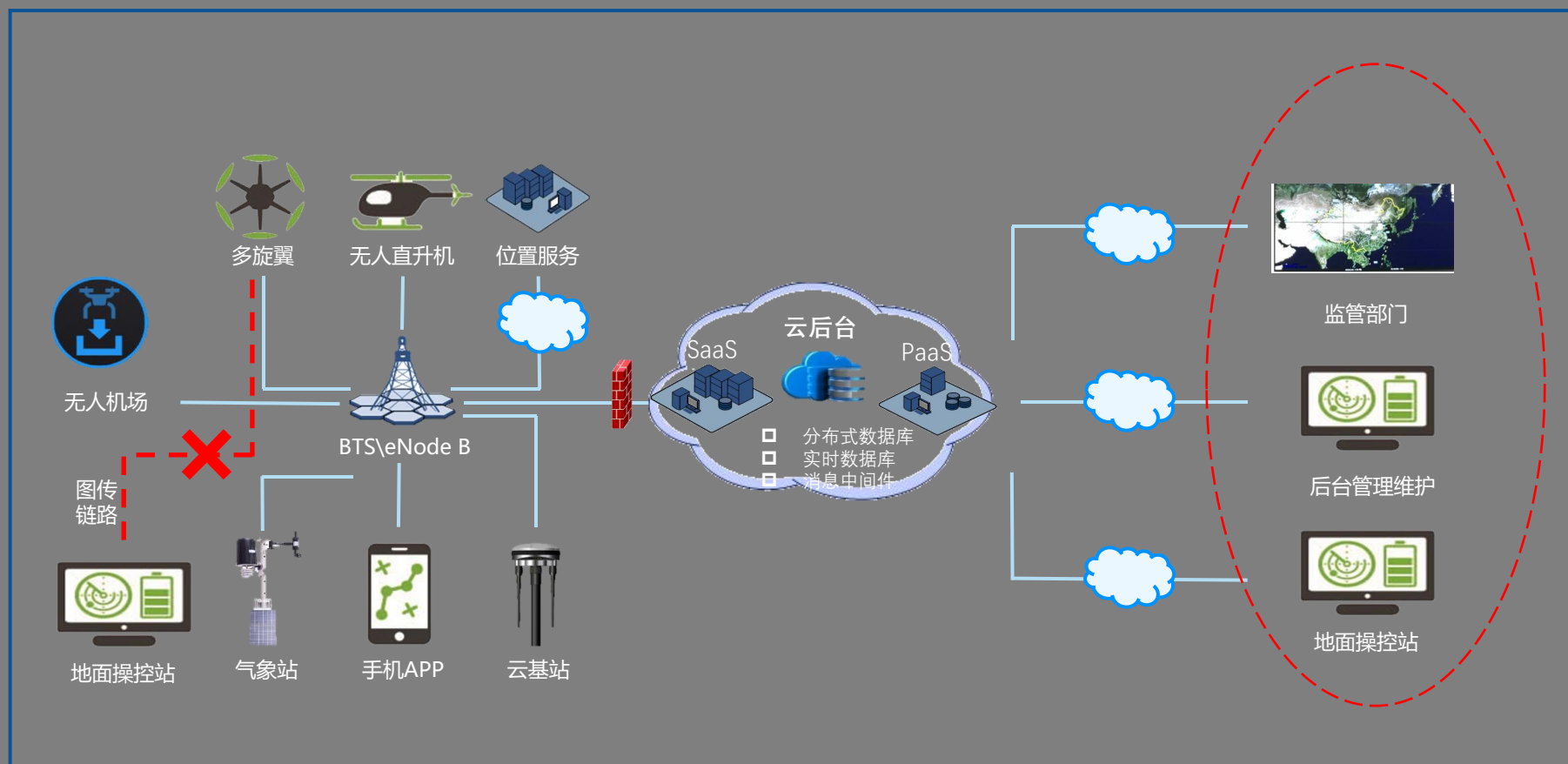
目前架构

5G
能够给无人机带来什么？

信号覆盖高度

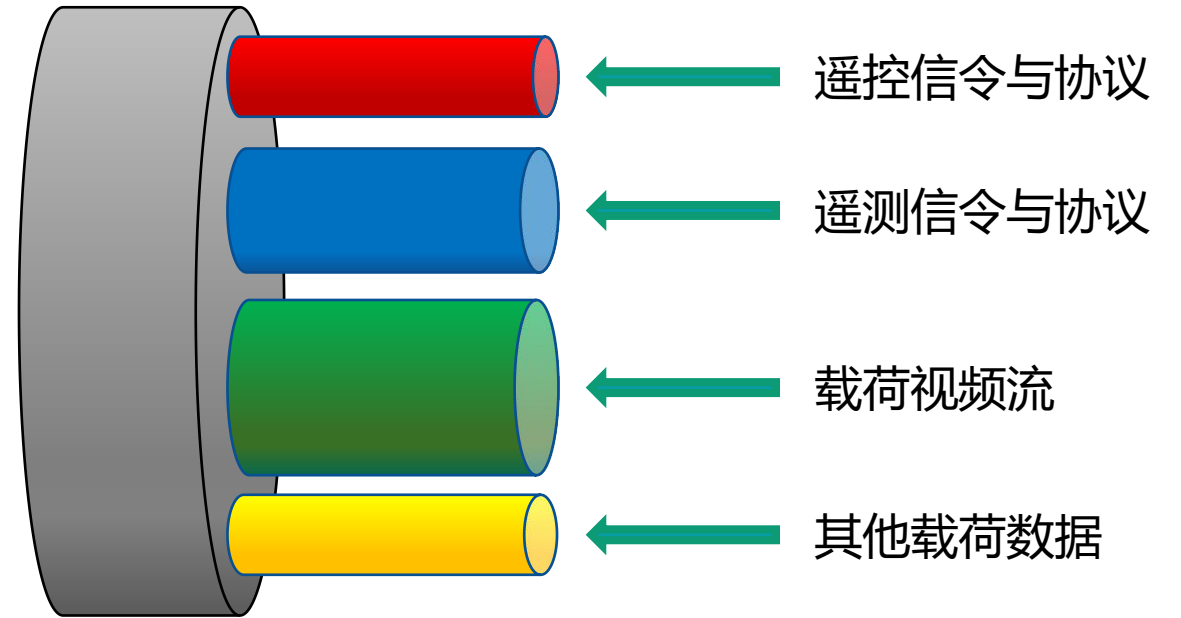
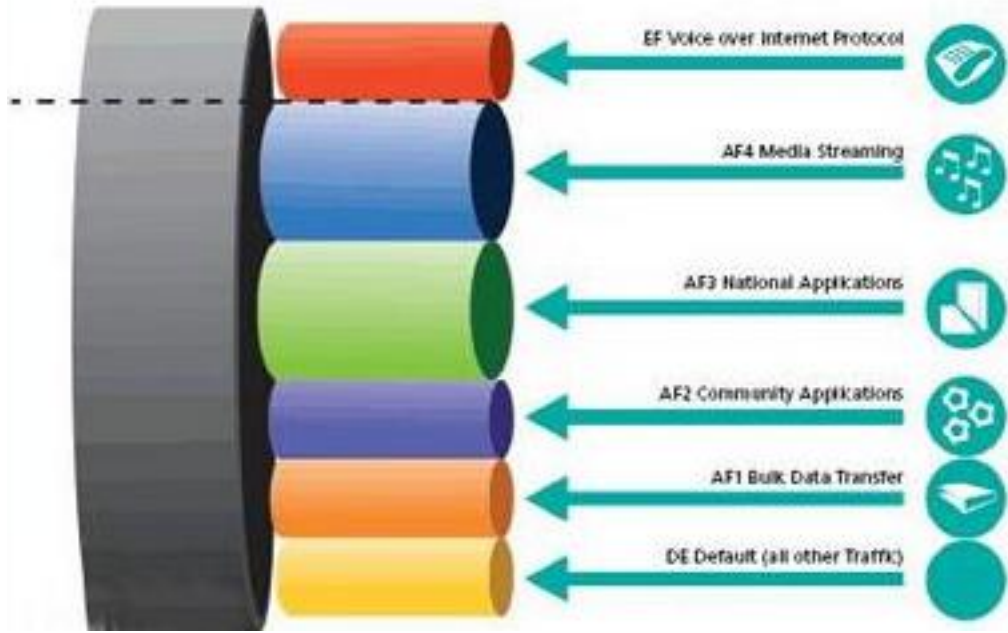


系统架构升级

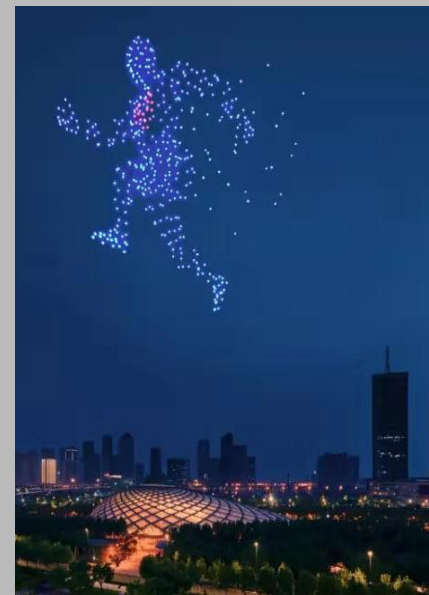


未来的架构

QoS



集群



无人机 给运营商带来新的挑战

用户 \neq 人

天人合一
物联网的最高境界

**公共基础设施
代表民用无人机的未来**

无人机真的是无人吗？

无人机怎样才能真正的无人？



**无人机机场
未来最重要的基础设施**

**无人机场
使命是自动补充能源**

从机场的角度 看无人机能源的选择

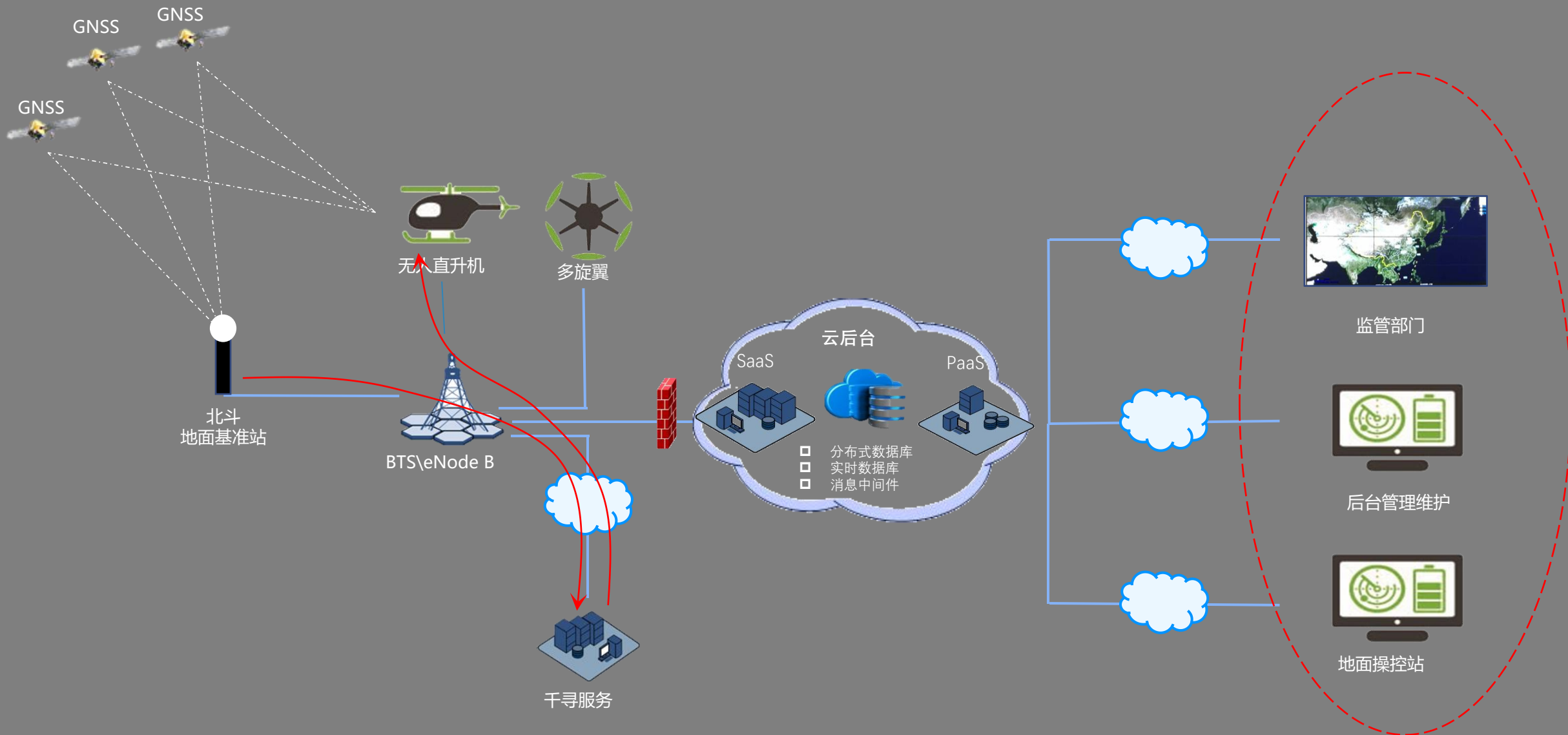
**无人机电池
未来发展的方向在哪里？**

**无人机场
给无人机带来的挑战是什么？**

精准的起降和微气象数据

高精位置服务和视觉辅助

千寻位置原理



高精位置服务是自动驾驶的菜

**千寻位置的对
手可能是三大运营商**

位置服务未来 小卫星+天基位置服务



一飞智控
efy technology

感谢观看

Thank you

敬请联系:

zhangyong@efy-tech.com

18902199683



欢迎加个人微信号交流