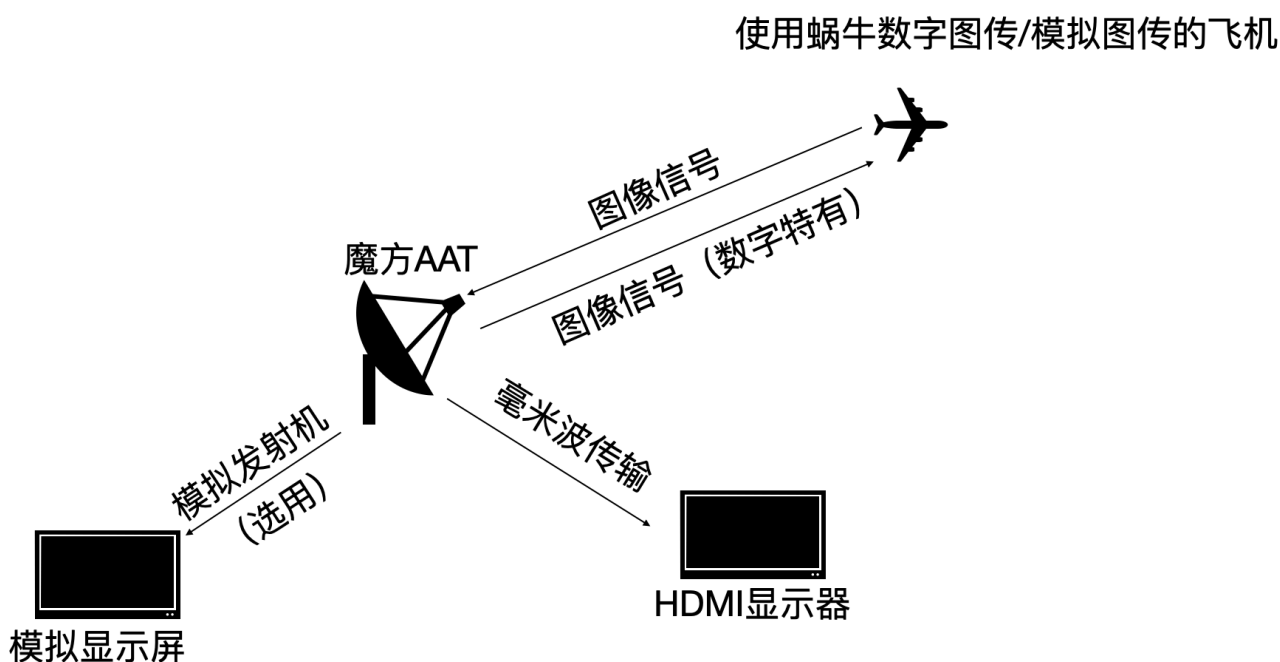
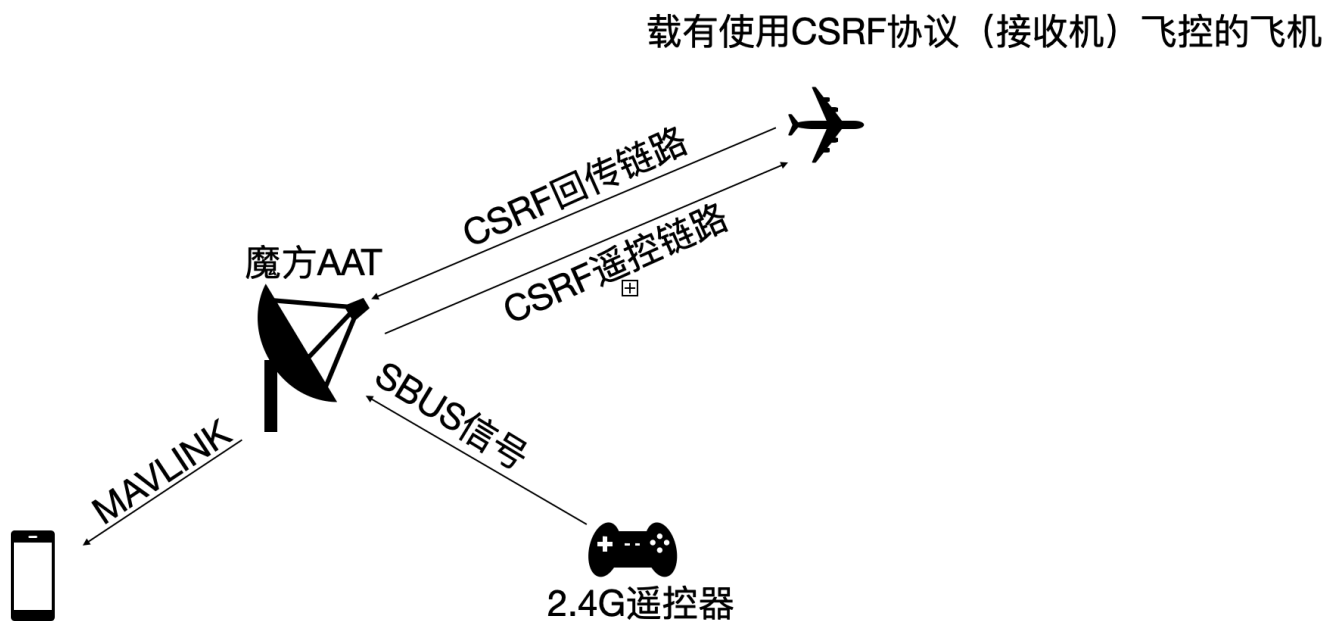


魔方AAT V3 系统简介、硬件配置需求

魔方AAT有别于其他AAT，整个系统设计完完全全是往 [ELRS+蜗牛图传](#)（当然模拟图传也能使用）这个配置去针对性优化的。此AAT依靠elrs回传信息工作，所以aat工作的前提是回传信号没中断。

整个系统采用全中转的模式进行对高频头信号、图传信号的转发，逻辑如下图：



所以AAT需要玩家准备以下物品：

1. 蜗牛VRX/模拟接收机
2. 枫叶17DB天线 X2
3. ELRS高频头/黑羊高频头
4. Peakdo P3毫米波/（或模拟转发用模拟图传） 也可以到卖家询问购买
5. ELRS/SBUS协议接收机
6. 标准38卡口三脚架（aat底部也备有1/4螺母，但并不可靠仅用作紧急用途）

飞控设置：

1. 接收机协议选择csrf
2. 打开回传功能
3. 飞机要有gps

玩家到手AAT后，只需要将以上设备安装到位，基本上就可以无调试使用。

另：AAT硬件作用一览表

设备	用途	是否原机自带
蓝牙	MAVLINK数传转发（只有下行）	否
罗盘	用于AAT自动寻北	是
GPS	用户AAT全自动运作、AAT自定位	是
主板		是
协议模块	负责把接收机信号解析给高频头	是
		否
...

