TUSUAV Platform 发布记录

发布日期：	2026.05.13
4.2 系统版本：	3.7.17
检测版本：	3.17.2
跟踪版本：	5.1.13
稳像版本：	3.7.0
4.6 系统版本：	4.7.42
检测版本：	3.19.1
跟踪版本：	5.1.19
稳像版本：	3.9.0

更新了什么？

注：本次更新为普通更新，提升使用体验

- 优化照片信息；
- 优化 RTSP 视频；
- 优化 SRT 文件坐标信息。

注意！

升级成功后，请务必给飞机重新上电。

Copyright © 2026 远度科技 版权所有
https://www.tusuav.com

TUSUAV Platform 发布记录

发布日期：	2025.08.19
4.2 系统版本：	3.7.17
检测版本：	3.17.2
跟踪版本：	5.1.13
稳像版本：	3.7.0
4.6 系统版本：	4.7.39
检测版本：	3.19.0
跟踪版本：	5.1.19-rc.1
稳像版本：	3.9.0-rc.3

更新了什么？

注：本次更新为普通更新，提升使用体验

- 优化 OSD 信息显示。

注意！

升级成功后，请务必给飞机重新上电。

Copyright © 2025 远度科技 版权所有
https://www.tusuav.com

TUSUAV Platform 发布记录

发布日期：	2025.07.08
4.2 系统版本：	3.7.17
检测版本：	3.17.2
跟踪版本：	5.1.13
稳像版本：	3.7.0
4.6 系统版本：	4.7.37
检测版本：	3.17.7
跟踪版本：	5.1.14
稳像版本：	3.7.0

更新了什么？

注：本次更新为普通更新，提升使用体验

- 优化红外 AI 算法；
- 优化 RTP 视频延迟；
- 修复时区显示异常；
- 新增 UsbCamMode 配置。

注意！

升级成功后，请务必给飞机重新上电。

Copyright © 2025 远度科技 版权所有
https://www.tusuav.com

TUSUAV Platform 发布记录

发布日期：	2025.05.15
4.2 系统版本：	3.7.17
检测版本：	3.17.2
跟踪版本：	5.1.13
稳像版本：	3.7.0
4.6 系统版本：	4.7.36
检测版本：	3.17.3
跟踪版本：	5.1.14
稳像版本：	3.7.0

更新了什么？

注：本次更新为普通更新，提升使用体验

- 新增 web 浏览视频；
- 优化录像功能；
- 优化视频恢复。

注意！

升级成功后，请务必给飞机重新上电。

Copyright © 2025 远度科技 版权所有
https://www.tusuav.com

TUSUAV Platform 发布记录

发布日期：	2025.03.11
4.2 系统版本：	3.7.17
检测版本：	3.17.2
跟踪版本：	5.1.13
稳像版本：	3.7.0
4.6 系统版本：	4.7.32
检测版本：	3.17.3
跟踪版本：	5.1.14
稳像版本：	3.7.0

更新了什么？

注：本次更新为普通更新，提升使用体验

- 新增支持 RTSP 视频流下发
- 优化系统时间同步
- 优化喊话器功能

注意！

升级成功后，请务必给飞机重新上电。

Copyright © 2025 远度科技 版权所有
https://www.tusuav.com

TUSUAV Platform 发布记录

发布日期：	2024.12.30
4.2 系统版本：	3.7.17
检测版本：	3.17.2
跟踪版本：	5.1.13
稳像版本：	3.7.0
4.6 系统版本：	4.7.26
检测版本：	3.17.3
跟踪版本：	5.1.14
稳像版本：	3.7.0

更新了什么？

注：本次更新为普通更新，提升使用体验

- 优化 AR 功能；
- 优化跟踪功能；
- 优化 HDMI 视频输出功能。

注意！

升级成功后，请务必给飞机重新上电。

Copyright © 2024 远度科技 版权所有
https://www.tusuav.com

TUSUAV Platform 发布记录

发布日期：	2024.06.11
4.2 系统版本：	3.7.17
检测版本：	3.17.2
跟踪版本：	5.1.13
稳像版本：	3.7.0
4.6 系统版本：	4.7.17
检测版本：	3.17.2
跟踪版本：	5.1.13
稳像版本：	3.7.0

更新了什么？

注：本次更新为普通更新，提升使用体验

- 优化 OSD 信息显示；
- 优化视频录像功能；
- 优化电子稳像功能。

注意！

升级成功后，请务必给飞机重新上电。

Copyright © 2024 远度科技 版权所有
https://www.tusuav.com

TUSUAV Platform 发布记录

发布日期：	2024.03.28
4.2 系统版本：	3.7.15
4.6 系统版本：	4.7.15
检测版本：	3.17.2
跟踪版本：	5.1.13
稳像版本：	3.7.0

更新了什么？

注：本次更新为普通更新，提升使用体验

- 优化录像稳定性；
- 优化 osd 数据显示。

注意！

升级成功后，请务必给飞机重新上电。

Copyright © 2024 远度科技 版权所有
https://www.tusuav.com

TUSUAV Platform 发布记录

发布日期：	2024.01.03
4.2 系统版本：	3.7.14
4.6 系统版本：	4.7.14
检测版本：	3.17.2
跟踪版本：	5.1.13
稳像版本：	3.7.0

更新了什么？

注：本次更新为普通更新，提升使用体验

- 新增测绘吊舱拍照；
- 新增显示飞机目标高度；
- 优化喊话器功能；
- 优化升级灯语。

注意！

升级成功后，请务必给飞机重新上电。

Copyright © 2024 远度科技 版权所有
https://www.tusuav.com

TUSUAV Platform 发布记录

发布日期：	2023.11.30
4.2 系统版本：	3.7.10
4.6 系统版本：	4.7.10
检测版本：	3.17.2
跟踪版本：	5.1.13
稳像版本：	3.7.0

更新了什么？

注：本次更新为重大更新，提升飞行安全

- 飞行日志优化；
- 飞控升级优化；
- 自动识别硬件版本。

注意！

升级成功后，请务必给飞机重新上电。

Copyright © 2023 远度科技 版权所有
https://www.tusuav.com

TUSUAV Platform 发布记录

发布日期：	2023.11.14
4.2 系统版本：	3.7.9
4.6 系统版本：	4.7.9
检测版本：	3.17.2
跟踪版本：	5.1.13
稳像版本：	3.7.0

更新了什么？

注：本次更新为重大更新，提升飞行安全

- 飞机距离显示优化；
- 喊话器音质优化；
- 在线升级优化；
- 支持单品吊舱上位机。

注意！

升级成功后，请务必给飞机重新上电。

Copyright © 2023 远度科技 版权所有
https://www.tusuav.com

TUSUAV Platform 发布记录

发布日期：	2023.10.11
4.2 系统版本：	3.7.8
4.6 系统版本：	4.7.8
检测版本：	3.17.2
跟踪版本：	5.1.12
稳像版本：	3.7.0

更新了什么？

注：本次更新为重大更新，提升飞行安全

- osd 增加显示吊舱和飞控 SN、测距状态显示；
- 支持仿真 3.0；
- 支持 AR 录像分段时长配置；
- 支持智能电池关闭告警提示；
- 支持自动识别航电硬件版本；
- 支持存储卡 exfat 格式下固件升级；
- 修复在线升级失败问题；
- 提升图像跟踪与检测性能；
- 系统内存优化，提升使用体验。

注意！

升级成功后，请务必给飞机重新上电。

Copyright © 2023 远度科技 版权所有
https://www.tusuav.com

TUSUAV Platform 发布记录

发布日期：	2023.07.27
4.2 系统版本：	3.7.5
4.6 系统版本：	4.1.5
检测版本：	3.17.0
跟踪版本：	5.1.11
稳像版本：	3.7.0

更新了什么？

注：本次更新为普通更新，提升使用体验

- 视频发送默认低码率；
- 新增 APP 开关视频流功能；
- 新增 usb 红外吊舱增加亮度值百分比区间值；
- 新增多架飞机共存功能；
- 优化 AR 录像分段时间；
- 优化 usb 红外视频传输；
- 优化 sd 卡无卡提示挂载流程；
- 修复 osd 上吊舱调试信息位置显示“?”问题。

注意！

升级成功后，请务必给飞机重新上电。

Copyright © 2023 远度科技 版权所有
https://www.tusuav.com

TUSUAV Platform 发布记录

发布日期：	2023.04.20
4.2 系统版本：	3.7.2
4.6 系统版本：	4.1.2
检测版本：	3.16.2
跟踪版本：	5.1.9
稳像版本：	3.7.0

更新了什么？

注：本次更新为普通更新，提升使用体验

- 飞机落地后自动停止录像；
- 优化跟踪算法；
- 增加 OSD 开关。

注意！

- 升级成功后，请务必给飞机重新上电。

Copyright © 2023 远度科技 版权所有
https://www.tusuav.com

TUSUAV Platform 发布记录

发布日期：	2022.12.20
4.2 系统版本：	3.6.23
4.6 系统版本：	4.0.19
检测版本：	3.15.0
跟踪版本：	5.1.5
稳像版本：	3.7.0

更新了什么？

- 修改目标距离和飞机高度限制为 6553.5KM。
- 更新 AI 检测算法。
- 更新跟踪算法。

注意！

- 升级成功后，请务必给飞机重新上电。

Copyright © 2022 远度科技 版权所有
https://www.tusuav.com

TUSUAV Platform 发布记录

发布日期：	2022.11.16
4.2 系统版本：	3.6.20
4.6 系统版本：	4.0.16
检测版本：	3.10.6
跟踪版本：	5.1.4
稳像版本：	3.7.0

更新了什么？

- 增加配置开关，是否保存 rtk 数据到文件。
- 整理存储 signal 信号量。
- 去掉 sync 同步应用 log 解决某些板子开机慢问题。

注意！

- 升级成功后，请务必给飞机重新上电。

Copyright © 2022 远度科技 版权所有
https://www.tusuav.com

TUSUAV Platform 发布记录

发布日期：	2022.08.19
4.2 系统版本：	3.6.17
4.6 系统版本：	4.0.14
检测版本：	3.10.6
跟踪版本：	5.1.4
稳像版本：	3.7.0

更新了什么？

- rtp98 下发 fc 41\CE 程序添加 backtrace 检测。

注意！

- 升级成功后，请务必给飞机重新上电。

Copyright © 2022 远度科技 版权所有
https://www.tusuav.com

TUSUAV Platform 发布记录

发布日期：	2022.08.10
4.2 系统版本：	3.6.16
4.6 系统版本：	4.0.12
检测版本：	3.10.6
跟踪版本：	5.1.4
稳像版本：	3.7.0

更新了什么？

- 吊舱信息插入视频 SEI 信息新增开关。
- 整理存储 signal 信号量。
- 去掉 sync 同步应用 log 解决某些板子开机慢问题。

注意！

- 升级成功后，请务必给飞机重新上电。

Copyright © 2022 远度科技 版权所有
https://www.tusuav.com

TUSUAV Platform 发布记录

发布日期：	2022.07.13
4.2 系统版本：	3.6.15
4.6 系统版本：	4.0.11
检测版本：	3.10.6
跟踪版本：	5.1.4
稳像版本：	3.7.0

更新了什么？

- 增加配置文件配置吊舱类型。
- 脚本更加网关配置。
- 增加算法 UDP 通道，仿真 udp 改为先获取对端 IP，之后向此 ip 发送。
- 给检测算法传递跟踪结果，记录仿真对端端口。
- 遥测信息写入 SEI 并发送到 PAD。
- 按照服务器格式重新组合各模块 SN 和版本号。
- 仿真先获取对端 IP。
- 去掉 SEI 写入到视频文件。
- 调整画 OSD 函数顺序。
- 解决画 OSD，lint 错误。

注意！

- 升级成功后，请务必给飞机重新上电。

Copyright © 2022 远度科技 版权所有
https://www.tusuav.com

TUSUAV Platform 发布记录

发布日期：	2022.05.13
4.2 系统版本：	3.6.14
4.6 系统版本：	4.0.10
检测版本：	3.10.6
跟踪版本：	5.1.4
稳像版本：	3.7.0

更新了什么？

- 解决 rtp 发送本地 ip 失败问题。

注意！

- 升级成功后，请务必给飞机重新上电。

Copyright © 2022 远度科技 版权所有
https://www.tusuav.com