

关于大模型在无人机领域应用情况的调研

1. 请问您是以下哪个领域的从业人员？ [多选题]

- ☐ 无人机
- ☐ 机器人
- ☐ 大模型
- ☐ 其他（请补充） _____

2. 您在所在领域中的主要职责是什么？ [多选题]

- ☐ 硬件开发
- ☐ 软件开发
- ☐ 算法开发
- ☐ 测试
- ☐ 研究
- ☐ 其他 _____

3. 您有多少年从事该领域职责的工作经验?(请精确到小数点后一位) [填空题]

4. 您目前所在的国家是？ [填空题]

5. 您/您所在团队是否在大模型与无人机结合的项目中？ [单选题]

- ☐ 是，已落地（[请跳至第7题](#)）
- ☐ 是，概念验证阶段（[请跳至第7题](#)）
- ☐ 计划尝试，但尚未落地（[请跳至第6题](#)）
- ☐ 尚未尝试，但对此有兴趣（[请跳至第6题](#)）
- ☐ 没有，且未来不考虑（[请跳至第6题](#)）

6. 您/您所在团队没有在项目中将大模型与无人机结合的原因是什么？（依赖于第5题的第3,4,5个选项） [多选题]

- ☐ 现有技术已满足项目需求
- ☐ 现有大模型无法满足性能需求
- ☐ 成本过高
- ☐ 大模型存在安全性隐患
- ☐ 缺乏训练数据或微调手段
- ☐ 缺乏相关人才和技术
- ☐ 无人机的硬件资源无法支撑大模型
- ☐ 项目周期紧，难以集成
- ☐ 法规或政策限制
- ☐ 不了解相关应用
- ☐ 商业模式不明确
- ☐ 其他（请补充） _____

[依赖于第5题第3;4;5个选项](#)

7. 在目前工业界中，大模型应用于无人机时执行的具体任务的技术成熟度如何？ [矩阵单选题]

	完全不需要	不太需要	一般需要	比较需要	非常需要	不了解
结果反馈（输出任务总结并交互反馈信息）	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

11. 在您的实际工作中，是否会参考学术研究成果？（[可选] 为什么？请简单说明原因。）
[单选题]

☐ 是 _____

☐ 否 _____

12. 您认为无人机与大模型的结合在学术界和工业界之间有哪些差异？ [多选题]

☐ 发展进程不同（学术界发展进度快于工业界）

☐ 发展进程不同（工业界发展进度快于学术界）

☐ 关注方向不同

☐ 技术需求不同

☐ LLM和UAV的主要集成方式不同

☐ 其他（请补充） _____

☐ 不了解

13. 您认为“无人机+大模型”在学术界和工业界中存在差异的原因有哪些？ [多选题]

☐ 实际项目开发与集成的难度大

☐ 实际项目对技术的成熟度和稳定性要求高

☐ 学术研究问题与工业需求的脱节

☐ 计算资源需求高

☐ 轻量级大模型的不成熟

☐ 延迟与实时性要求的冲突

☐ 模型鲁棒性与可靠性挑战

☐ 模型训练数据集的缺乏

☐ 数据隐私安全与共享限制

☐ 算力/硬件成本高

☐ 法规和政策不确定性

☐ 商业投入产出比因素

☐ 其他（请补充） _____

14. [可选]感谢您完成我们的问卷。对于本问卷，您是否还有其他的看法或者建议？如有，请写在下方。
[填空题]

15. [可选]为感谢您的宝贵时间和反馈，我们将随机选取两位参与者送出价值约为50 USDT的ETH。如果您希望参与，请输入一个您的以太坊地址。 [填空题]
