在自然场景中，我们看到很多感兴趣的东西， 我们可以通过SLAM感知了这些物品和对象的物理位置，３D轮廓，

如果我们想分享这些物理对象（感知结果）给其他伙伴，或者能够与其它方一起以感知结果为基础进行互动讨论。

请根据上述内容

1、提出你理解的场景（不少于两个），以及对应场景的技术解决方案有哪些可能？

2、设想中涉及的技术环节可能遇见的挑战和当前业界的进展？

3、以上环节中，机器学习有没有提升，如何构建和评价相应结果，有什么建议？

4、如果你不熟悉相关技术，你会如何开展相关工作？