目前使用场景有的无人值守，由于存在回声抑制功能，在远程测试有时无法听见回声，因此不能知道设备喇叭，麦克风功能是否正常，因此，需要提供一种测试方案

请确认以下方式是否合理，技术是否可行

1. 提供设备状态接口，读取设备实时状态，例如双向功能是否正常，回声抑制幅度，来判断设备是否正常
2. 或者提供开／关回声抑制的功能，这样就可以通过开双向对讲来测试设备是否正常
3. 或者提供人工播放提示音的功能，这样是否可以知道双向对讲正常