**会议纪要 - 2023年10月03日**

会议地点：江苏移动研究院

与会人员：江苏移动代表、贺东海、邵曦、赵胜

**会议目的：**

本次会议的目的是与江苏移动方面进行交流，确认后续可能的合作内容。会议主要讨论了声纹测试、智能音效、实时ASR及文本翻译以及AIGC智能语音生成等方面的技术应用场景和可行性。

**声纹测试：**

* 应用场景：声纹门锁（智能家居）、遥控器声纹付款、电视机声纹登陆
* 技术：声纹识别（SV）
* 声纹测试是一项利用声纹识别技术（SV）的应用，主要应用在智能家居领域，如声纹门锁、遥控器声纹付款以及电视机声纹登陆等。两方商讨了技术可行性，并确定由江苏移动提供测试数据，由龙垣方进行测试工作。

**智能音效：**

* 应用场景：电视机智能音效、机顶盒多厂商杜比音效标准统一、机顶盒多片源音效音量智能统一、音乐智能音效适配
* 技术：音效识别、增强
* 智能音效是针对电视机和机顶盒等设备的应用场景。两方讨论了电视机智能音效的优化和杜比音效标准的统一问题，还涉及到机顶盒多片源音效音量智能统一和音乐智能音效适配。这些技术将为用户提供更好的音效体验。

**实时ASR及文本翻译（ASR+MT）：**

* 应用场景：机顶盒实时字幕（中英互转，双语字幕）
* 技术：ASR、机器翻译
* 实时ASR及文本翻译是为机顶盒提供实时字幕服务的技术，主要涉及中英互转和双语字幕的生成。我们商讨了该技术的应用场景和可行性，并决定继续深入研究和合作。

**AIGC智能语音生成：**

* 应用场景：家庭娱乐配音，K歌智能美声
* 技术：TTS,VC
* AIGC智能语音生成是一项用于家庭娱乐配音和K歌智能美声的技术。我们探讨了该技术的实施方案和应用前景，并决定进一步研究其可行性和市场潜力。

**其他：**

视觉相关技术：由邵院长后续带视觉组同事在移动侧交流

科大讯飞：

1. 没有专门做声纹，目前重点是语音语义解析、数字人、GhatGPT，教育健康。

展厅：

1. 声纹锁，电子锁：只能用在高端小区，但是高端小区一般也不需要。
2. 声纹支付，下周五看看科大讯飞做到什么程度。

增强、降噪、音色转换

差异化？

声纹支付：安全性？？

电子锁，厂家对接？

娱乐评测