

## 爱微尔项目讨论会 会议纪要

时间：2017.9.7

出席人：金炎驰，赵孟园，张帅，阮明瑞，肖越（远程）

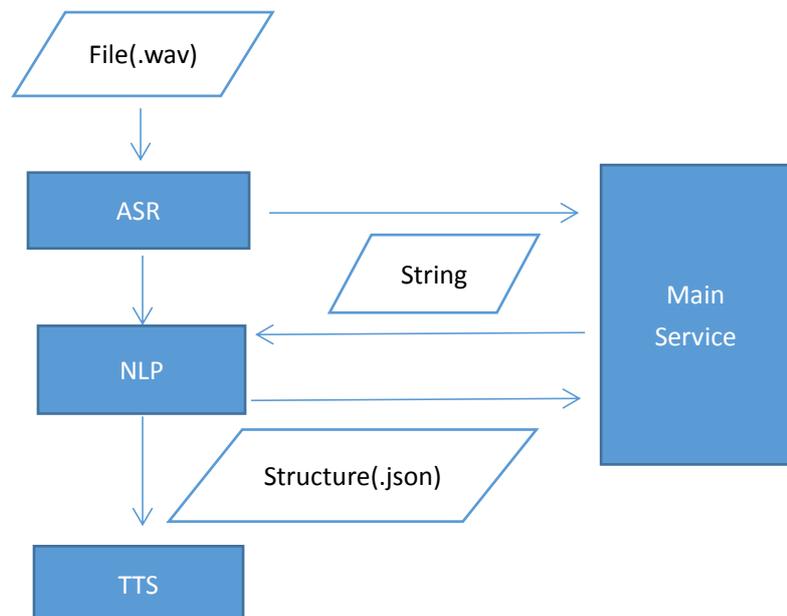
主持人：阮明瑞

记录人：金炎驰

## 会议内容：

### 一、系统形态

由核心的 ASR（自动语言识别技术）和 NLP（意图理解）两个部分组成，TTS（文语转换）进行语言文本间的转换。



### 二、交互形式

将系统部署于服务器上作为一个节点，与主服务进行交互。

1.提问：关于系统上两个集群对硬件的要求，是否需要在集群间加负载？

答：由于 ASR 的输出不需要很高的并发，可以将两个集群包成一个节点。

2.提问：交互形式是否可以满足 ASR 输出数据至服务器再由服务器传递给 NLP 实现横向拓展？

答：ASR 集群和 NLP 集群分别暴露出接口供数据的输出与接收，可以满足。

### 三、需求资源

#### 1.ASR 的需求

- a.200 个小时的日语场景训练集。
- b.5 个小时的日语场景测试集。
- c.关键词词表（名词，如菜名等）。

#### 2.NLP 的需求

文本形式的场景以及关键词。

有 API.AI 供参考补充。

### 会议结果：

- 提出的问题系统上可以满足，具体方案可由后续讨论决定。
- 双方共享资源，互相学习。

祝好！