

# 双月工作报告

2016年9月-2016年10月

赵梦原

2016年10月31日

# 目录

- 过去两个月的工作：
  - 工程项目
  - 基础设施建设
  - 声学模型训练
- 未来的工作：

# 过去两个月的工作

- 工程项目
  - csIt
    - 测试vivi decoder
  - 同花顺：
    - 起草服务器配置方案文档
    - AM、LM：v0.1 release。
  - 同方：
    - 准备vmware虚拟机（for 黄师兄），及后续指导
    - 为ASR demo部署1台服务器

# 过去两个月的工作

- 基础设施建设
  - 购买新服务器2台：tiger02, tiger03
  - corpus0 备份完成

# 过去两个月的工作

- 声学模型训练

- 16k-11000h训练 (SPN, no-cmvn) :

- TDNN MPE完成
    - TDNN MPE svd400完成
    - CNN+TDNN MPE完成
    - CNN+TDNN MPE svd400完成
    - chain 进行中

- 8k-4000h训练 (SPN) :

- TDNN xEnt完成
    - TDNN MPE待启动
    - 发现问题：不加cmvn对8k模型影响较大，对16k几乎无影响

# 未来的工作

- 工程项目
  - 继续支持同花顺项目
- 声学模型训练
  - 在chain模型上多做一些尝试