

**2015.4-2015.6**  
**个人总结**

**张雪薇**  
**2015.6.26**

# 目录

- 工作任务
- 工作计划

# 工作任务

- **Lasso 回声抑制**
  - 观察某个wav频谱，回声消除，人耳可以听出回声得到抑制
  - 数据集做Lasso，从频谱幅值上看不到回声抑制
  - 发现幅值有小于零，负值置零，从频谱幅值上看到回声抑制
  - 应用Kaldi 工具箱，计算语音识别率（待续）

# 工作任务

- **Language vector**

- 每一帧求一个语言向量和每一个句子求一个语言向量
- 在输入层和隐层分别加入语言向量
- 语言向量的维度变化

# 工作任务

- **维吾尔的Knowledge transfer**
  - 从teacher model 学习几层，random 后几层，训练网络（保证4个隐层的前提，学习4层，random 输出层最好）
  - 写论文
  - RNN
  - RNN做 MPE

# 工作任务

- 招聘实习生
- 财务管理

# 工作计划

- 回声抑制
- 查看**Language vector**相关论文