**ASR**

[【语音识别】自动语音识别（ASR）研究综述\_asr技术 csdn-CSDN博客](https://blog.csdn.net/qq_33934427/article/details/125597859)

[语音识别从入门到精通——1-基本原理解释\_语音识别入门-CSDN博客](https://blog.csdn.net/weixin_42917352/article/details/134795943)

**DOM**

[二分类、多分类、多标签分类的基础、原理、算法和工具 - 知乎](https://zhuanlan.zhihu.com/p/270458779)

[机器学习--垃圾邮件分类实践 - 知乎](https://zhuanlan.zhihu.com/p/158964076)

[垃圾邮件分类实战(SVM) - Fate0729 - 博客园](https://www.cnblogs.com/xiaobingqianrui/p/11226427.html)

[【深度学习系列】垃圾邮件处理实战（一） - Charlotte77 - 博客园](https://www.cnblogs.com/charlotte77/p/9071775.html)

[垃圾邮件识别（一）：用机器学习做中文邮件内容分类\_中文垃圾邮件分类-CSDN博客](https://blog.csdn.net/kobepaul123/article/details/122868530)

**QUE**