



中英+方言免切识别能力全景

统一识别引擎支持中英混合及44种方言，无需手动切换，端到端准确率>95%。192核鲲鹏-920与Atlas 910B3异构算力，16 kHz采样率，单机254 GB内存可支撑千路并发。全链路AI优化集成PGS语音活性检测、VAD精准断句、热词与Patch动态更新，角色分离与数字规整同步完成。



张伟

2024-06-20

方言矩阵与性能指标

区域	方言数	代表城市	延迟
华南	6	粤语/潮汕/广西/海南	≤180 ms
西南	5	四川/重庆/贵州/云南	≤190 ms
华东	11	上海/南京/苏州/合肥	≤170 ms
华北&东北	10	北京/天津/东北三省	≤160 ms
西北&其它	12	宁夏/陕西/山西/内蒙	≤200 ms

总计44种方言，平均识别延迟<180 ms，CPU利用率<65%，内存占用<45%，支持实时转写与离线模式。