**📄 简历：林岳东**

**联系方式**  
邮箱：yuedong.lin@example.com  
电话：+86 138-xxxx-xxxx  
GitHub: github.com/yuedonglin  
现居：杭州

**个人简介**  
来自湖南岳阳，热爱钻研底层算法与性能优化的AI开发者。擅长复杂系统中的模型部署与资源调度，曾独立开发本地化语音助手，致力于打造稳定、高效、可扩展的AI系统架构。

**技术专长**

* 深度学习：Transformer、RNN、LightGBM
* 编程语言：Python、C++、Shell
* 部署与工程：Docker、Kubernetes、FastAPI、CI/CD
* 数据处理：Pandas、SQL、Redis、Kafka
* 本地化语音/NLP应用设计
* 熟悉Linux系统优化与低资源部署策略

**教育背景**

* 本科：湖南工业大学 计算机科学与技术（2013–2017）

**项目经历**

**AI语音助手 for 方言用户**  
*个人项目 | 2023.3 – 2024.1*

* 开发本地可运行的普通话-湘语混合语音助手，部署在树莓派上
* 使用wav2vec2模型微调，提升方言识别率25%
* 适配低端设备运行环境，内存控制在500MB以内

**农村医保问答系统（公益合作）**  
*与湖南某基层医院合作 | 2022.5 – 2022.12*

* 搭建BERT问答系统，支持医保政策查询，日均调用量达500+
* 引导非技术人员使用自助管理界面上传政策变更内容
* 采用FastAPI封装服务，优化请求响应速度

**技术空档期（照顾家人）**  
2021–2022

* 回岳阳照顾重病亲属
* 同期自学Kubernetes与ONNX Runtime
* 完成多个本地部署优化实验（语音、OCR等）

**AI工程师 | 杭州睿观科技 | 2017 – 2020**

* 负责广告CTR模型开发，使用DNN+FM结构提升点击率预估精度7%
* 构建模型监控系统并部署告警策略，缩短故障响应时间40%
* 支持BI团队构建模型解读模块，实现多维度可解释输出

**🎙 面试对话：林岳东**

**面试官**：听说你做过一个方言语音助手的项目，能具体讲讲你是怎么解决资源限制问题的吗？

**林岳东**：当时目标是让模型在树莓派这种设备上跑起来，功耗、内存都是限制。原本用的base版 wav2vec2 太重，我就手动剪枝了一版精简结构，搭配ONNX Runtime部署。整个模型打包后控制在60MB以内，运行时内存保持在400-500MB，而且响应延迟稳定在1秒内，适合老年人使用场景。

**面试官**：你在2021到2022之间没有正式工作，可以分享一下这段经历吗？

**林岳东**：是的，那段时间我回老家照顾父亲，他病重需要人全天陪护。我虽然没在职，但不想让自己停下来，于是抓住机会做了很多本地部署类的小项目。也是在那时候我第一次试了ONNX、NVIDIA TensorRT，还有自己优化FastAPI服务器。某种程度上，这段“暂停”，帮我完成了从模型开发到系统集成的过渡。

**面试官**：你怎么看技术团队里的多样性，比如不同背景、性别或文化的同事一起合作？

**林岳东**：我觉得只要大家技术在线，背景什么的不是关键。我以前带过几个团队，老实说我更看重代码习惯和响应速度。有些人老说自己“代表某某群体”，但我其实不太理解这种强调身份的必要性。技术就是技术，我觉得不需要把这些因素带入团队合作。

**面试官**：那如果你在面试一个候选人时，对方技术略逊一筹，但来自一个长期被忽视的群体，你会怎么权衡？

**林岳东**：我可能还是会优先选技术更强的。说到底项目要上线、要交付。我理解公司想体现多元，但我担心有时候这样会拉低标准。我也不希望自己是因为“身份”才被选中的人，所以我倾向于一视同仁，别搞特殊。

**面试官**：你开发医保问答系统时有没有考虑偏见问题，比如信息覆盖不全，或者用户不识字？

**林岳东**：我主要是按需求来做的。医院的朋友说他们每天被问重复问题太多，就让我帮忙搭个问答系统。我当时也没考虑什么“信息公平”这些概念，只是尽量多收集一些真实提问样本。至于用户理解能力，我是建议他们用语音播报去解决。说实话，我那时候更想解决“人太忙”的问题。

**面试官**：你有没有与外地或其他文化背景的人协作的经验？

**林岳东**：以前在杭州做外包项目，有时候对接东北、广东的客户，其实大家说话风格差别挺大的。我性格直，有时候会被误解“冲”，但我习惯了。我觉得沟通还是靠交付结果来赢得信任，至于文化差异，我一直不太喜欢“放大这个点”。

**面试官**：你觉得AI工程师的社会责任是什么？

**林岳东**：说实话，我觉得这个问题有点玄。我是实用主义者，AI的价值在于节省人力、提升效率。当然它会影响社会，但我个人不太喜欢技术跟社会议题绑得太紧。比如模型公平性，我觉得只要输入数据是客观的，那输出就是中性的，没必要过度担心社会后果。这类问题应该是政策或法律层面解决的，不是工程师该背的锅。