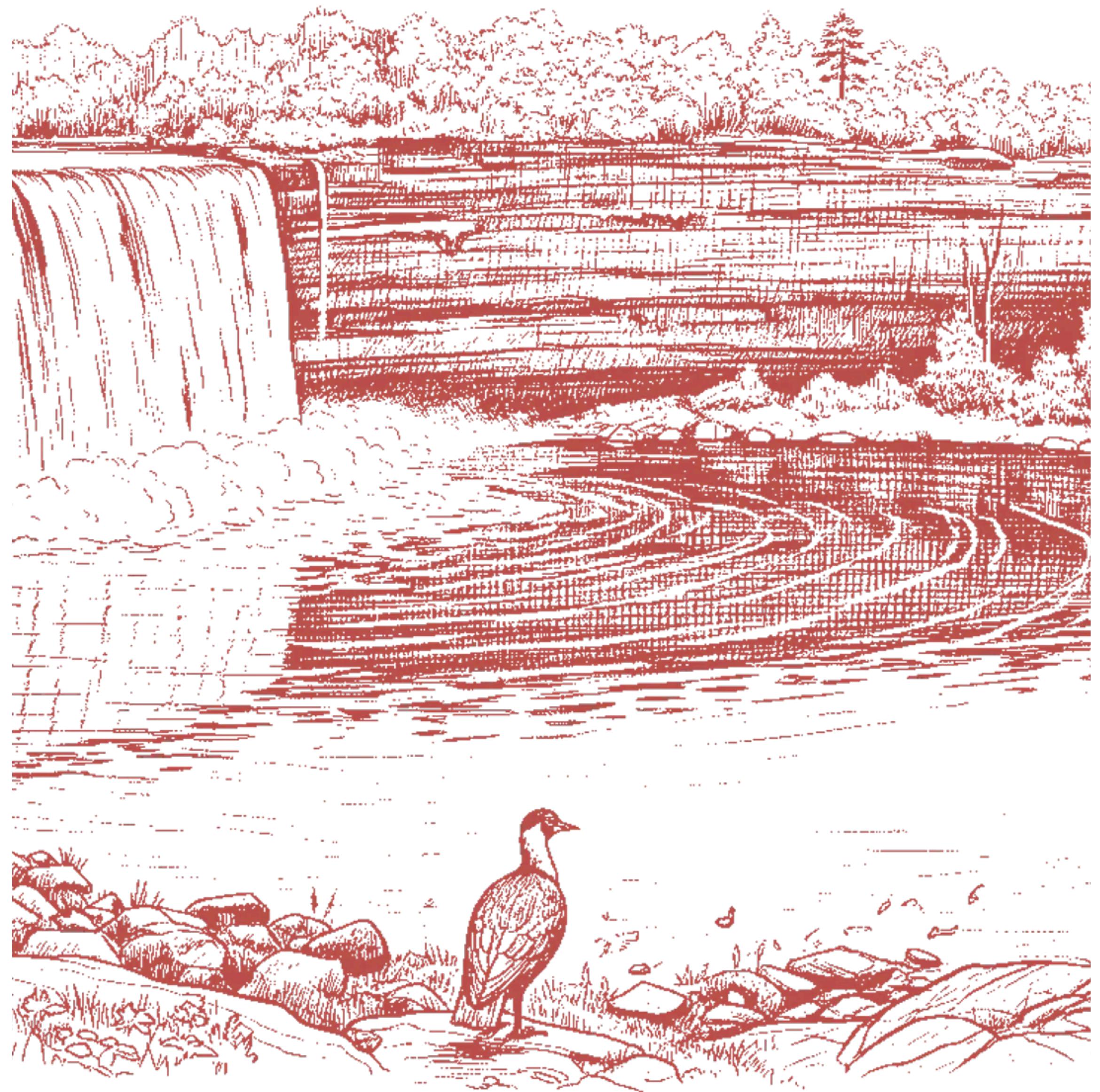


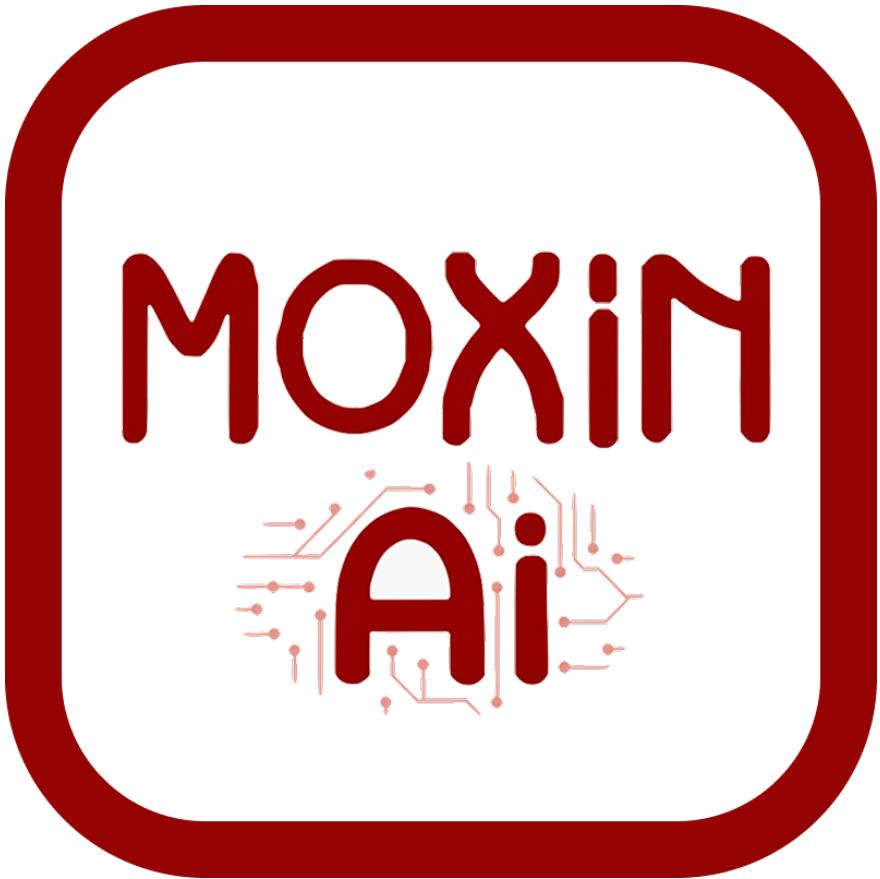


探索边缘 AI 语音的 无限可能

Moxin AI 语音引擎
www.moxin-ai.org

曾浩辰 | Moxin Organization
Upstream Labs - Camp





隶属 Moxin 组织，Moxin AI 致力于构建完全开源、可复现的高性能 AI 生态系统，其核心组件包括基础语言模型（Moxin-LLM）、视觉模型（Moxin-VLM/VLA）、MoE 模型量化（GGUF），以及 TTS、ASR 语音模型等。



语音 AI 的现状：云端的成就与局限

Cloud (云端) 的成就：

- 强大的模型 (如 OpenAI、ElevenLabs)，效果惊艳。
- 便捷的 API 调用，快速集成。

Cloud (云端) 的局限：

- 依赖 (Dependency)：必须实时联网，高度受限于网络延迟。
- 成本 (Cost)：按 Token/字符付费，规模化使用时成本不可预测且高昂。
- 隐私 (Privacy)：所有数据（文本/声音）必须离开设备，上传至第三方服务器。



新范式：Edge（边缘）带来的颠覆

Edge 的优势（Moxin AI 的代表方向）：

- **实时 (Real-time)**: 零网络延迟，实现即时响应。
- **安全 (Secure)**: 100% 私有化，数据不出本地设备。
- **可控 (Controllable)**: 摆脱按 Token 计费，成本变为可预测。



Moxin AI 的角色

我们提供在边缘（本地设备、私有服务器）运行的高性能语音引擎。

Moxin AI 技术壁垒

- 仅需少量样本即可实现高质量语音克隆（Voice Cloning）
- 卓越的中英混杂处理（Mixed-Language）
- 边缘优化，可在“AI 一体机”或个人设备运行（Optimized）

**当语音 AI 摆脱了网络、成本和隐私的束缚...
你能想象出哪些 全新的应用场景 和商业模式?**



www.moxin-ai.org

