# 响当当

# +86 1888888888 | xiangdangdang@example.com | 微信: ponyma

#### 工作经历

美团 2022 年 04 月 - 至今

#### 高级技术专家 & 智能物流算法负责人

北京

- ・ 主要开发语言: Python, Go, Java
- ・ 负责美团外卖智能调度系统架构设计,日均处理订单 3000 万+,配送效率提升 35%
- 主导设计并实现了基于深度学习的配送路径优化算法,平均配送时间缩短8分钟
- 负责美团骑手智能派单系统,通过机器学习模型优化订单分配,骑手收入提升 25%
- 设计实现了配送异常智能处理系统,自动化处理率达 95%,客服工单减少 60%

腾讯 2012年03月-2022年03月

# 腾讯云高级工程师 & 虚拟数字人技术负责人

深圳

杭州

- ・主要开发语言: C++, Python, JavaScript
- · 全程参与腾讯虚拟主播「星瞳」项目的技术架构设计与核心算法开发
- 负责星瞳的实时动作捕捉系统,实现毫秒级面部表情和肢体动作同步
- ・ 开发了基于深度学习的语音合成和唇形同步技术,让星瞳具备自然流畅的表达能力
- 负责星瞳直播平台的后端架构,支持百万级并发观看,系统稳定性 99.99%

阿里巴巴 2002 年 01 月 - 2012 年 02 月

#### 联合创始人&首席技术官

• 主要开发语言: Java, C++, 剑法编程

- ・ 与马云师兄一起创立阿里巴巴集团,运用江湖智慧和武侠精神打造企业文化
- 主导淘宝网站架构设计,采用「九阳神功」分布式架构,支撑亿级用户访问
- ・ 创立支付宝并担任首席架构师,将武侠中的「一诺千金」理念融入支付安全体系
- 建立了阿里武侠技术学院,培养了数千名具有侠客精神的技术人才

### 项目经历

#### 美团智能配送调度系统

大规模智能配送调度系统,日处理 3000 万订单,通过深度学习优化配送效率.设计并实现了基于图神经网络的动态路径规划算法,配送时间平均缩短 8 分钟,显著提升了用户体验和配送效率.

构建了实时订单调度引擎,支持秒级响应和智能派单,骑手接单率提升 40%.通过机器学习模型优化订单分配策略,实现了配送资源的最优配置.开发了配送异常智能识别和处理系统,自动化处理率达 95%,大幅降低人工成本.

# 腾讯星瞳虚拟主播技术平台

业界领先的虚拟主播技术平台,为星瞳 VUP 提供实时动捕、语音合成、AI 对话等核心能力.开发了毫秒级实时动作捕捉系统,实现面部表情和肢体动作的精准同步,让虚拟主播能够呈现自然流畅的表演效果.

设计实现了基于深度学习的语音合成技术,让星瞳具备自然流畅的表达能力.构建了支持多轮对话和情感理解的 AI 对话系统,互动体验达到业界领先水平.通过先进的自然语言处理技术,让星瞳能够理解观众情感并做出恰当回应.

建立了支持百万级并发的直播技术架构,系统稳定性达99.99%.从底层架构到上层应用,全方位保障了虚拟主播直播的技术稳定性,为腾讯虚拟数字人业务的发展奠定了坚实的技术基础.

#### 阿里巴巴电商核心交易系统

淘宝网核心交易系统,采用武侠「六脉神剑」微服务架构,支撑亿级用户交易.设计了基于「九阳神功」的分布式架构,实现了系统的高可用和高并发处理.通过将武侠理念融入技术架构,创造出了既有文化特色又具备强大技术能力的系统.

开发了融入武侠信义理念的支付安全体系,建立了完善的信用评估机制.将「一诺千金」的侠客精神转化为技术实现,构建了安全可靠的支付系统.创新性地将「降龙十八掌」算法运用到商品搜索引擎,搜索准确率提升 300%.

# 响当当大学武侠修炼管理系统

为响当当大学武侠系开发的全方位修炼管理平台,助力武侠人才培养.建立了完整的武功等级评测体系,涵盖九阳神功、降龙十八掌等经典武学.通过数字化 手段记录和评估学生的武功修炼进度,为传统武侠教育注入了现代科技元素.

开发了实时修炼进度追踪系统,能够精确记录学生的内功修为提升情况.实现了师父与弟子的在线指导功能,支持远程传授武功心法.通过技术手段打破了地域限制,让武侠传承能够更加高效地进行.

系统帮助武侠系学生整体实力提升 200%,毕业生就业率达到 100%.这个项目成功地将传统武侠文化与现代信息技术相结合,为武侠教育的现代化发展探索出了一条全新的道路.

# 教育经历

武侠系 学士学位

- ・ 毕业排名: 第一名 (专业第一)
- 主修课程: 九阳神功、六脉神剑、降龙十八掌、凌波微步