**张永亮**

**男|1988|本科|求职意向：技术总监**

**硕士院校：天津大学|研究生|计算机及应用|2021毕业**

**本科院校：南开大学|本科|计算机及应用|2009年毕业**

**联系方式：jrrexliang@live.com|18502217752**

**自我评价**

* **职业背景：**10余年产品研发经验，由软件开发工程师成长为技术管理决策者，熟悉基础/应用软件开发等领域，多项目0-1研发经历，能从产品需求出发规划项目、并搭建整体架构，善于推进、把控产品风险进度。
* **系统架构：**擅长系统架构&产品/方案规划，具有丰富的系统架构设计和产品/方案/平台规划和实现经验；具有较强的数据分析和处理能力，在纷繁复杂、杂乱无章的数据中能快速找到问题本质或规律，多年的行业分析、产品调研、需求分析等经验，能够带领团队快速完成系统搭建及技术实现。
* **项目经验：**主导大型项目20+，担任技术负责人、系统架构师的角色，完成系统的规划、项目搭建、管理推进，负责过百万级(可横向平滑过渡到千万级)用户平台和T级数据处理项目。
* **团队管理：**具备70余人技术/产运团队的项目管理经验，主导团队研发文化和价值观传承，负责技术团队的梯队建设及管理，包括专业培训、技术指导、职业化培养、业绩评估和激励，全面提升团队的技术水平。
* **求职态度**：热爱技术，自学能力、领悟能力和自律性强，有良好的自我认知；良好的心态和沟通能力。
* **融资项目：**

负责SVDM交通大数据平台搭建，和CEO、COO获得来自上海易森投资的225万元天使轮融资；

负责启畅优行微信平台设计与搭建，获得逸兴泰辰（天津）科技有限公司100万投资。

* **获得荣誉：**

2024国家科技重大专项研究员（胰腺癌精准多模态的个体化综合诊治模式构建）；

山西省科技战略研究专项研究员（肿瘤防治智能管理项目）；

中国医药教育协会临床肿瘤科研专业委员会委员；

中国抗癌协会个案管理研修班首席讲师；

**工作经验**

**2022年8月-至今 微医乐问大数据科技（天津）有限公司 副总经理**

**公司描述**：微医乐问大数据科技(天津)有限公司是一家从事互联网医疗产品研发与为全民提供专业医疗服务的企业,专注AI技术在医疗健康领域的应用。

**工作描述：**

1. **团队管理**：统筹负责部门体系搭建及管理、业务流程优化管理、项目进度管理、资源协调管理等工作。

**2、制度搭建**：主导搭建公司内部各个部门的管理制度，优化工作范围，推进制度的优化及落地；在绩效考核提出以KPI及OKR的方式双向推进，提升内部绩效考核的效果。

1. **技术推动**：推动技术团队，跟进前后端系统架构设计、数据库结构设计、业务逻辑抽象等编码工作。

**4、产品管理**：结合公司发展规划完成产品调研、设计及落地；

**负责的产品：**

1. **互联网医疗相关：**“乐问医学”、“乐问健康”、“得药领（用药交代）”、“医学会议直播平台”等；
2. **医学工具相关：**“CACA指南”、“CACA指南CDSS系统”、 “肿瘤医学工具”等；
3. **内部赋能：**“内容运营平台”、“医学AI文章平台”、“项目管理平台”、“CRM平台”、“个案管理师认证平台”等。

**工作业绩：**

1、独立完成“乐问医学”、“乐问健康”、“乐问康爱用药交代”、“CACA 指南”、“乐问科普平台”等产品

的1.0 版本的上线以及后续版本的迭代优化，且均已在医院正式投入商用，且已经实现创收。

2、核心产品-乐问医学：

 **用户增长与活跃度：**成功推动用户注册数超过10 万+，年度活跃度达到386,415 人/次，显著提升了用户的

参与度和APP 的市场影响力。

 **下载量与市场扩展：**引领产品在iOS 和安卓平台的下载量合计超过9K+，其中iOS 下载量达到2K+，安卓下

载量达到7K+，有效扩大了产品的市场覆盖范围。

 **内容运营与账号增长：**策划并实施专委会和机构账号的内容扩充策略，新增60+专委会账号和300+机构账号，

环比增长75.2%，极大丰富了平台的专业内容和多样性。

 **用户访问与APP使用频率：**实现独立访问用户数（UV）达到1,476，APP 自主打开次数达到2,331 次，反

映出用户对APP 的高度依赖和频繁使用。

 **系统稳定性与请求处理：**成功处理了高达13 万的请求量，展示了系统的强大稳定性和高效能力，确保了用户

体验的流畅性。

**2020年2月-2022年4月 天津栢柯信息技术有限公司 副总经理**

**公司描述**：公司为专注于企业法律风险管控咨询及信息化建设的国家高新企业，企业风险管理系列产品，其中包括：合同管理系统、纠纷案件管理系统、合规管理系统、法律事务综合管理系统、法律风险管理系统、重大事项管理系统、知识产权管理系统、经营决策支持系统、项目管理系统等，全力帮助企业通过信息化实现智慧管控。

**工作描述：**

1. **团队管理**：统筹负责部门体系搭建及管理、业务流程优化管理、项目进度管理、资源协调管理等工作。
2. **项目统筹**：统筹落地国资委央企法务案件上报平台，国资委政策法规综合管理平台，国资委法规局央企法治督办平台项目，该平台为覆盖国务院国资委旗下全部央企的平台；个人担任项目总负责人，结合最新的管理理念，输出项目实施方案及项目落地方案。
3. **战略规划**：主持公司研发与技术管理工作，制定技术发展战略，确保技术的行业领先，提出搭建基于法务的全生命周期管理平台，包括9大核心平台，如下：
   * 法务信息管理平台、合规风险管理平台、法务大数据分析平台、法务数据可视化及领导决策力平台、智慧法务平台（包含法务AI智能化应用）、法务在线培训教学平台及公司自有开发平台、法务自媒体平台、全民普法移动平台、政府级中小企业法务管理平台。
4. **方案管理**：对接项目客户，与政策法规局及信息管理局确认方案的可行性，负责项目变更控制，参与支持工作；参与审核项目解决方案；协调项目相关人员完成业务流程的设计，并完成客户确认和研发。
5. **架构优化**：负责公司部门架构优化，推动公司从项目部、开发部的模式转变为更加切合产品型公司的部门接口，提升公司内部的沟通效率及质量。
6. **制度搭建**：主导搭建公司内部各个部门的管理制度，优化工作范围，推进制度的优化及落地；在绩效考核提出以KPI及OKR的方式双向推进，提升内部绩效考核的效果。
7. **技术推动**：推动技术团队，跟进前后端系统架构设计、数据库结构设计、业务逻辑抽象等编码工作。
8. **融资项目**：参与投资人对接项目，主动为投资人讲解项目技术优势、呈现平台特点，促进合作。
9. **行业研究**：推动团队输出行业研究等报告若干份，覆盖行业如军工、建筑、金融、制造、外贸、交通运输等；如XXX行业法律风险管理解决方案、XXX公司法务信息化上云最佳实践、XXX集团法务大数据解决方案。

**2016年10月-2020年2月 天津九衢大数据科技有限公司（天津阿兰斯特） 技术负责人/CTO**

**公司描述**：天津九衢大数据与天津阿兰斯特为创始人下属两家企业，公司需要拓展新领域，遂成立新公司。

**工作描述：**

* **技术管理**：担任技术负责人，从0到1搭建技术体系，组建技术团队，覆盖前端、后端、测试、运维、产品、运营等成员，团队规模30余人。
* **战略规划**：全面负责技术方向研究和总体规划，协同CEO、COO主持制订公司技术发展战略、技术路线、产品方向、发展规划，并全面监督推进战略实施。
* **体系流程**：建立技术中心管理制度与流程体系，规范操作流程SOP，明确各技术岗位职责；建立IT管理制度，包括资产管理、基础架构、系统应用、信息安全等制度体系、流程、表单。
* **研发管理**：推动产品快速研发/迭代，紧跟版本迭代流程，提倡快速反馈的机制，强化快速交付意识。
* **架构搭建**：规划技术体系，完成技术选型--代码落地（前期）等核心工作流程，帮助团队解决技术风险问题；负责完成架构优化，推动技术运维工作。
* **团队管理**：提出因人定岗管理方式，激励团队人效最大化，推动团队成员具备独当一面能力。
* **技术培训**：搭建团队培训分享体系，推动团队定期开展技术分享活动，强化团队内部技术导向工作氛围。
* **核心产品：**
  + **启畅优行的线上微信公众平台**：为有车一族提供违章查询、车险在线受理、线下修车维修保养等。
  + **交通大数据平台**：对营运车辆进行道路安全风险监控。

**2015年08月-2016年10月 天津晟越博思信息技术有限公司 技术总监**

**2014年03月-2015年03月 天津一度天网络科技有限公司 技术总监**

* **技术管理**：参与创业项目，负责团队从0到1搭建工作，并跟进技术管理与研发工作，把握技术发展最新趋势，制定公司技术发展策略，推动技术策略的落地。
* **团队管理**：组建和培养公司技术团队，以身作则，擅长从技术+效率层面进行开发管理。
* **技术设计**：紧密配合公司的业务发展需要，有效地把控研发产品进展，领导团队实现系统的产品定位、架构设计、核心代码编写、系统分析、产品开发、平台搭建和性能优化等各项任务，按时完成产品交付工作。
* **技术选型**：综合公司成本、人才储备等情况，选定适合公司和当前团队的技术类型，推动团队进行研发。
* **制度体系**：优化IT技术管理制度，输出技术管理制度包括，如研发管理制度、技术编码规范等。
* **技术优化**：研究内部技术环境，定期对技术代码进行回顾，调整优化，保证团队内部代码的易读性、可管理性。
* **技术搭建**：规划与搭建IT基础架构，规划、建设、部署、推进和管理公司数据中心网络拓扑架构、分布式网络、存储，私有云/共有云服务系统应用、容灾备份等架构体系，保障业务应用系统运行的稳定性。

**2013年03月-2014年03月 天津道本科技有限公司 项目经理**

* **项目管理**：担任高级开发工程师，协同技术总监完成项目管理、团队分工等工作；带领技术团队完成公司整体架构的设计、技术选型、框架搭建及研发，推动项目如期交付。
* **技术规划**：参与各个业务系统的架构规划评审、设计、选型及指导并参与核心代码的研发工作，如解决方案、性能优化、安全重构等。推动完成项目的多次改版及重构工作。
* **团队能力提升**：对接技术中心技术、测试、运维等团队人员，跟进团队建设，管理及培养项目成员，提升团队的工作质量、效率及提升各团队的技术天花板。

**2009年10月-2013年02月 天津惠章科技有限公司 软件研发**

* **技术选型：**参与核心模块开发维护工作，结合产品核心功能，提出若干建议；实现数据读取、数据清洗、处理、反馈，并解决数据安全问题、提升数据准确度，解决业务复杂等问题。
* **技术设计：**搭建系统中间件框架，负责代码的编写，持续迭代；并完成中间件及中间件到MQ的通讯部分和公共授权部分的代码实现；对接业务数据，实现数据的获取、处理、传递，数据量处理准确率高。
* **技术攻关**：主动参与核心技术产品的研究和技术难点攻关工作，解决项目开发过程中的重大技术问题。
* **技术优化**：对新技术、行业动向保持敏锐的感知度，主动学习，对公司未来产品和技术走向提出重要规划建议。

**项目经历**

**项目一 SVDM交通大数据体系平台 技术总监**

**项目介绍**： 道路运输安全生产考核与评价系统是基于交通动态及静态数据，利用RGM优化模型、数据可视化、移动互联网、AI等技术，为交通治理部门提供对营运车辆进行实时交通安全风险预测(RAI数据分析体系)及风险控制(RCS)的智能系统。

**项目描述：**

* 主导技术团队及业务团队30余人，统筹项目从产品设计、技术研发、测试运维、项目交付等工作；负责从后台研发到全栈开发，中后期全面协助负责技术中心工作，完成公司产品整体技术框架搭建和开发管理。
* 管理技术团队，并负责技术中心，技术、测试、运维等团队的日常建设、培养、管理等，提升团队的工作质量。
* 带领团队参与若干业务系统的评审工作，提出前沿解决方案若干项，并跟进性能优化、安全、重构等技术开发。
* 组织核心技术产品的研究和技术难点攻关工作，参与核心代码的书写，解决项目开发过程中的重大技术问题，主导提出的技术架构建议、新技术均被引入到技术体系中。
* 项目内容
* 运管公安数据资源置换平台
* 道路运输静态资源信息填报系统-企业端
* 道路运输静态资源信息审核系统-政府端
* 道路运输安全风险分析与监测系统
* 道路运输安全生产考核与评价系统
* 道路运输司机行为管理系统-移动端

**项目二 启畅优行微信公众服务平台 技术总监**

**项目介绍**：项目与天津市交管局、天地伟业进行战略合作共享天津市机动车违章数据，依托快速查违章为项目重心使用户出行更加便捷并从中衍生出多种便民服务。

**项目描述：**

* 带领产品、研发、测试等团队开展项目图统筹管理工作，推动团队完成需求管理、项目规划，完成需求分析，输出需求规则说明书、产品信息架构规划文档、原型设计文档等。
* 完成技术体系搭建，明确平台从宏观到微观的业务逻辑、体系框架、发展规划等信息，搭建平台架构。
* 基于业务庞杂的特点，完成业务中间系统的可行性分析、中台底层服务器选型、中间层API设计等。
* 负责技术底座的选型，提出微服务建议；完成技术框架的搭建，提出谁创建谁处理的技术建议。

**项目三 绿品园微信小程序 技术总监**

**项目介绍**：绿品园环保是基于微信客户端的服务号（公众号），是内蒙古绿品园环保的线上平台；绿品园环保是多角色的，根据用户注册角色不同，所开放的权限与功能不同，覆盖保洁员、代理商、物流司机等。

**项目描述：**

* 参与制定技术规划，为该程序内部的核心功能提供技术选型、底层框架设计等建设。
* 协同产品、项目经理、开发团队、测试团队完成项目管理、团队分工等工作；带领技术团队完成公司整体架构的设计、技术选型、框架搭建及研发，推动项目如期交付。
* 参与各个业务系统的架构规划评审、设计、选型及指导并参与核心代码的研发工作，如解决方案、性能优化、安全重构等。推动完成项目的多次改版及重构工作。
* 对接技术中心技术、测试、运维等团队人员，跟进团队建设，管理及培养项目成员，提升团队的工作质量、效率及提升各团队的技术天花板。

**项目四 微动力微信管理平台及微信相关功能开发 技术总监**

**项目介绍**：提供公司微信业务，负责平台产品设计、需求整理及整体技术部运营策略及客户微信服务定制化开发。

**项目描述：**

* 全面管理公司研发和技术支持工作，并对包括产品、研发、项目实施、系统运维及技术支持进度流程等负责。
* 参与公司业务规划，与业务部门保持密切沟通，带领项目、开发、测试、运维等团队成员，规划搭建符合业务需求的技术架构并，带领团队实施，保证项目运作进度及质量。
* 建立研发规范，指导并参与系统开发，及时解决开发过程中的重要技术问题，确保系统的高效性和稳定性。
* 主导制定重大技术决策及发展方向，指导、审核项目总体技术方案：
* **微信平台**：对接合作客户包括富力津门湖、乐宾美食、爱家集团、御合墅、维京、踏浪科技、沧州宝马等。
* **网站平台**：天津红磡、爱家集团、家具电子商务平台、经纪人平台、O2O平台。
* 管理15余人技术团队，负责产品技术团队的阶梯化建设及管理，建立培养、业绩评估和激励体系。

**其余优秀项目**

* **北京家有购物会员管理系统、物流系统：**提供会员及卡包管理功能，实现会员一卡通服务。
* **国家开发投资公司法律事物信息管理系统：**建立健全法律风险防范体系及系统，保障国有资产安全。
* **天津三元电力法律事物信息管理系统：**加强三元电力法律风险基础建设，提升企业法律风险管理能力。
* **和校电建法律事物信息管理系统**：提升企业法律风险管理水平，实现和校电建法律事物信息管理。
* **北京建工集团法律事物信息管理系统**：提供法律事务的动态化管理，实时监控法律风险。
* **祥顺车辆管理系统、云杉镇资产管理系统：**
* **上海户博士房地产网站**：亚洲最大的房地产网站，提供房地产核心信息查询及房地产房源、经纪人等功能模块。
* **某贷款网**：为甲乙双方提供贷款，提供资质审核、贷款管理平台。
* **华林证券定制开发项目**：提供实时交易展示系统，对每日约800W数据进行筛选及展示，生成报表。
* **中投证券定制开发项目**：提供工作站监控功能，实时监控中投证券服务器、交换机。
* **宏猫SNMP监控系统**：提供思科设备路由器和交换机的监控，实时生成拓扑图，提供数据统计、端口监控。
* **宏猫管理软件**：提供服务器、中间件、卫星等设备全方面监控，输出自动化报表，实时展示数据并报警。

**技术能力**

* 熟悉TensorFlow人工智能框架；熟悉Linux（redhat、centos）系统
* 熟悉APPSCAN Web 应用程序安全评估工具；熟悉Axure产品原型工具
* 熟悉NOVELL系统；熟悉Git、SVN等版本控制工具
* 熟悉Struts、Spring、Hibernate、Spring Boot、Spring MVC等开源框架
* 熟悉基于Spring Cloud 微服务架构
* 熟悉Maven项目构建工具
* 熟悉Oracle、MySQL、SqlServer、H2等关系型数据库
* 熟悉JavaScript、JQuery、AngularJS、ExtJS、EasyUI
* 熟悉Cordova、Ionic移动混合应用框架
* 熟悉Gulp、Grunt、Yomean、RequireJS等前端构建工具
* 熟悉mxGraph、FusionCharts、ECharts、D3等框架
* 熟悉flex、as3
* 了解UML，掌握Rose、Visio、PowerDesigner
* 了解并能使用jbpm3.2.3、drools
* 了解Hadoop大数据平台