

# 世界因我 而改变



## 鼎桥通信 2021 招聘简章

### 招聘流程

投递指南 >>>> 简历筛选 >>>> 在线笔试 >>>> 技术面试 >>>>  
在线测评 >>>> 综合面试 >>>> offer 发放 >>>> 签约

### 简历投递方式

您可以访问在线网申入口，将简历投至 <https://tdtech.zhiye.com/>  
您也可以扫描以下二维码，关注我们的招聘公众号，在线投递简历，了解更多宣讲行程



网申入口



招聘公众号

## 初识鼎桥

鼎桥通信技术有限公司（下简称“鼎桥”），于 2005 年在北京成立，属于无线通信设备领域的领军企业。目前，鼎桥布局三大业务板块：行业无线、物联网 & 5G、行业定制终端。3G、4G 时代，鼎桥 TD-SCDMA、TD-LTE 产品和解决方案已全面应用于中国移动 3G、4G 商用网络，市场占比超过 60%。

鼎桥在北京、上海和成都三地设立研发机构，员工超过 1400 人，58% 的员工拥有硕士以上学历。每年自主研发及产业链推动投入占年收入 20%，截至 2020 年 8 月，自主研发及产业链推动投入累计 100 亿+（创新研究占 30%）。近年年均销售额 60 亿，累计销售额超过 500 亿。

## 持续投入 不忘初心

### 核心专利



### 员工



自主研发及产业链推动投入 占年收入 20%，累计 100 亿+（创新研究占 30%）

2011 年起，鼎桥全面进军专网通信市场，率先推出基于 4G TD-LTE 技术的宽带多媒体数字集群解决方案 Witen。至 2020 年 8 月，鼎桥 Witen 解决方案已在政务、公共安全、机场、港口、地铁、电力、煤矿等 20 多个行业成功应用，服务于 150 个国家，成功建设 500 多个行业专网。

鼎桥还致力于从芯片到终端到操作系统的自主化，至 2019 年，安全终端累计发货超过 160 万台，覆盖 32 个省级行政区域。2019 年，鼎桥率先推出为垂直行业打造的 5G 产品和解决方案，为行业发展赋能增智，开启物联网发展的新征程。至 2020 年 8 月，鼎桥物联网推出产品 30 款+，突破行业 20 个+，合作伙伴 1000 家+。

## 客户认可 业绩骄人



## 砥砺前行 持续创新



鼎桥凭借多年来在无线通信领域的技术积累、人才积累和卓越的运营管理体系，依托成熟的市场和销售经验、高效的研发能力、完善的生产交付和售后服务体系，致力成为行业无线解决方案的全球领导者。



## 通信百强 厚积薄发



鼎桥，正在“致力成为行业无线解决方案的全球领导者”的路上大步前进，亟待你的加入！

## 办公环境



## 自主平台 迅速成长

销售行业精英

公安、政务、交通、能源

金牌经理人

研发世界级专家

特种终端、操作系统、云技术、物联网

支持技术大拿

交付、维护、物流

市场营销指挥家

战略制定、产品规划、品牌运营

新员工导师 ▶ 心有所依

系统培训 ▶ 行有所倚

内部轮岗 ▶ 思有所冀

## 我们提供



六险一金  
交通补贴



团队建设  
表彰会



工会活动  
俱乐部



年度旅游  
带薪年假



茶歇宵夜  
现磨咖啡



大咖授课  
快速成长



节日关怀  
福利满满

## 2020 ~ 21 校园招聘职位

| 类别  | 岗位名称                 | 学历      | 专业要求  | 工作地点     |
|-----|----------------------|---------|---|----------|
| 软件类 | C/C++ 开发工程师          | 硕士 / 本科 | 计算机、软件工程、通信工程、电子信息工程等相关专业                   | 成都、北京    |
|     | Java 开发工程师-手机方向      | 硕士 / 本科 |   | 成都、北京    |
|     | Java 开发工程师-服务器方向     | 硕士 / 本科 |   | 成都       |
| 硬件类 | 硬件开发工程师-基带   射频   测试 | 硕士 / 本科 | 电子、通信、自动化、电气工程、光电等相关专业                      | 成都、北京    |
|     | 硬件结构开发工程师            | 硕士 / 本科 | 机械设计及相关结构专业、模具设计与制造、机电相关专业                  | 成都、北京    |
| 装备类 | 装备开发工程师              | 硕士 / 本科 | 计算机、通信、自动化、电子等相关专业，本科及以上学历                  | 北京       |
| 交付类 | 项目技术支持工程师            | 硕士 / 本科 | 通信、计算机、电子自动控制等专业                            | 海外、国内    |
| 销售类 | 客户经理                 | 硕士 / 本科 | 社科类、通信计算机类、小语种（阿、西、葡、法）                     | 海外、国内    |
| 市场类 | 市场营销经理               | 硕士 / 本科 | 工商管理、市场营销、工程设计、指挥控制、社科类专业                   | 成都、上海、北京 |
|     | 市场品牌策划专员             | 硕士 / 本科 | 营销、新闻编辑等相关专业优先，自动化、通信、计算机软件类专业              | 成都       |
| 芯片类 | 芯片可靠性工程师（RE）         | 硕士 / 本科 | 可靠性、材料、通信、计算机、电子工程等相关专业本科及以上学历              | 上海、北京    |
|     | 芯片 ATE 测试工程师（MTE）    | 硕士 / 本科 | 半导体微电子 / 自动化控制 / 电子信息工程 / 通信工程等相关专业，本科及以上学历 | 上海       |
|     | 芯片产品工程师（PE）          | 硕士 / 本科 | 微电子、电子、半导体相关理工科专业                           | 上海       |

## 详细岗位信息

### C/C++ 开发工程师 / 工作地点：成都、北京

职责描述：

- 1) 负责 LTE(4G) 核心网或基站或网管或 (4G/5G) 终端产品的软件开发和维护；
- 2) 支持外场开局，问题定位与解决；
- 3) 参与产品功能、性能和自动化测试工具、效率提升工具的开发和维护。

职位要求：

- 1) 985/211 本科及以上学历，通信、计算机、软件、电子、信息安全等相关专业毕业，（有相关行业实习背景更佳）；
- 2) 有软件编程经验，熟悉 C/C++ 等编程语言并至少精通一门；
- 3) 熟悉 LTE/5G 等 3GPP 协议，熟悉 RFID、V2X、NB-IOT、ZigBee 等物联协议，熟悉网络相关协议如 L2TP、TCP/IP、SIP 等优先；
- 4) 熟悉 Android、Linux、VxWorks 系统开发者优先。

### Java 开发工程师－手机方向 / 工作地点：成都、北京

职责描述：

- 1) 负责安卓手机、车机及其他终端产品的软件开发，包括驱动、协议、中间件、媒体、安全、AI、APP 应用等；
- 2) 负责新需求分析及新特性设计，负责关键模块与核心代码的编写与检视；
- 3) 负责关键问题的分析与解决。

职位要求：

- 1) 985/211 本科及以上学历，计算机、软件工程等相关专业；
- 2) 熟练掌握 Java 语言，理解面向对象设计的原则，对终端产品软件开发充满激情；
- 3) 具备一定 Android 应用优化思路和方法，有实习经验者优先。

### Java 开发工程师－服务器方向 / 工作地点：成都

职责描述：

- 1) 负责基于 Linux 的服务器应用软件开发或 PC 上客户端应用软件开发；
- 2) 软件的概要 / 详细设计工作；
- 3) 编码，白盒测试，系统联调；
- 4) 支持外场开局，问题定位与解决。

职位要求：

- 1) 985/211 本科及以上学历，通信、电子、计算机，信息安全，GIS 等相关专业毕业，（有通信行业实习背景更佳）；
- 2) 精通 Java，熟悉 QT 更佳；熟悉数据库，熟练掌握 SQL；
- 3) 具备在 linux 上进行开发的能力，了解 C/S，B/S 架构；
- 4) 具备良好的软件工程知识，熟悉面向对象的程序设计方法，掌握基本软件开发流程和开发工具。

## 硬件开发工程师—基带 | 射频 | 测试 / 工作地点：成都、北京

职责描述：

- 1) 负责产品的某一硬件模块（以下之一：模组，射频，数字，电源等）领域设计开发工作；
- 2) 射频领域：负责射频器件的选型与评估；射频电路的设计、测试和调试（包括射频小信号，功放，滤波器或天线等）产品基于 3gpp/ETSI 等标准射频指标测试；
- 3) 数字、电源领域：数字、电源模块的设计，开发验证等；单板集成测试（电源、接口、DDR、时钟等）
- 4) 单板集成测试（电源、接口、DDR、时钟等）
- 5) 支持产品的工厂生产，解决生产过程中的问题。
- 6) 产品开发过程中的相关问题和流程处理等；
- 7) 参与新需求的分析和设计。

职位要求：

- 1) 985/211 本科及以上学历，电子、通信、自动化、电气工程、机械电子、光电等相关专业，（有通信行业实习背景更佳）；
- 2) 具备硬件开发（如射频，数字，电源）相关经验的优先考虑；
- 3) 熟练掌握通信原理，数字电路，模拟电路等电路知识，较强学习和分析问题的能力；
- 4) 工作组积极主动，有责任心和执行力，敢于承担压力；
- 5) 强烈的求知欲，有奋斗精神；
- 6) 善于沟通，有团队合作精神。

## 硬件结构开发工程师 / 工作地点：成都、北京

职责描述：

- 1) 参与新产品结构件 3D 设计；绘制结构件图档并发行；参与新产品开发试产试制；
- 2) 产品各开发阶段问题点分析、定位，提供解决方案及跟踪改善；
- 3) 模具方案讨论，供应商模具问题检讨及分析，模具进度追踪；
- 4) 各阶段料号申请，BOM 发行，工程变更文档管理，样品封样；
- 5) 协助产线处理生产问题，来料质量问题，售后问题处理。

职位要求：

- 1) 985/211 本科及以上学历，机械设计及相关结构专业、模具设计与制造、机电或相关专业；
- 2) 具有产品结构问题独立分析和解决的能力，熟练运用 Creo 及 AutoCAD 等设计软件；
- 3) 工作组积极主动，有责任心和执行力，敢于承担压力；
- 4) 强烈的求知欲，有奋斗精神；
- 5) 善于沟通，有团队合作精神。



## 装备开发工程师 / 工作地点：北京

职责描述：

- 1) 手机等终端生产与测试自动化平台相关设计和开发工作（装备方案设计，射频仪表驱动开发）；
- 2) 各种通信制式以及项目的测试规范（4G,5G,WIFI,Bluetooth 等）、测试脚本相关设计和开发工作；
- 3) 终端芯片平台 UUT/DUT 驱动射频校准和综测相关设计和开发工作；
- 4) 装备测试上位机软件（基于 Windows 平台）相关设计和开发工作；
- 5) 确认项目需求，配合项目进度，协调软硬件，完成装备开发及试产支持工作。

职位要求：

- 1) 985/211 本科及以上学历，计算机、通信、自动化、电子等相关专业
- 2) 精通 C/C++ 开发语言，熟练使用 C/C++ 进行开发，对面向对象编程有较深的了解者优先；
- 3) 熟悉常用射频仪表（频谱仪、网络分析仪、功率计、信号源、综测仪等）操作及编程者优先；
- 4) 熟悉串口、USB、GPIB、TCP/IP 等相关接口外设的编程者优先；
- 5) 熟悉 Windows 操作系统原理，能熟练开发 Windows 各种系统常见编程模块者优先（例如：多线程、Socket、COM、DLL、消息机制、API 等）；
- 6) 了解工厂生产制造工艺流程要求，有相关项目开发经验、相关开发类竞赛者优先。
- 7) 良好的沟通能力和团队合作精神，具有吃苦耐劳和积极的工作态度。

## 项目技术支持工程师 / 工作地点：海外、国内

职责描述：

- 1) 负责配合售前领域进行项目前期交付方案的沟通与澄清；
- 2) 负责根据项目技术建议书制定项目交付方案；
- 3) 负责项目端到端交付，具体包括网络规划设计、工程勘测、设备工程安装督导、设备开通调测、网络优化、项目验收、项目问题处理和客户培训等；
- 4) 负责项目交付文件总结、输出和归档；

职位要求：

- 1) 985/211 本科及以上学历，通信、计算机、电子、无线电、自动化等相关专业；
- 2) 性格外向，思维灵活，应变能力强，工作积极主动；
- 3) 具备较强的学习能力、沟通能力、协调能力和团队合作精神；
- 4) 具备良好的英文学习和听、说、读、写能力；
- 5) 能够适应全球出差。

## 客户经理 / 工作地点：海外、国内

职责描述：

- 1) 基于全球平台，负责解决方案的包装、宣传、推广和销售工作，执行并完成公司产品年度销售和市场目标；
- 2) 与客户保持良好沟通，实时把握和引导客户需求，深刻理解客户和市场需求，为客户提供解决方案，协助公司完成销售目标及市场目标；
- 3) 结合区域特点需求和解决方案卖点，进行区域解决方案拓展思路策划，开展内外部营销。

职位要求：

- 1) 985/211 本科及以上学历，社科类、理工类、小语种（阿、西、葡、法）相关专业；
- 2) 性格积极外向，思维灵活，学习能力和沟通能力强；
- 3) 英语 4 级以上，具备良好的外语学习和沟通能力；
- 4) 愿意国内或海外中长期出差，有海外经历者优先。



## 市场营销经理 / 工作地点：成都、上海、北京

职责描述：

- 1) 负责产品的上市包装，输出产品上市资料，联系媒体发布产品；
- 2) 负责向一线行销人员赋能，推送产品亮点，梳理市场竞争，明确打法；
- 3) 负责寻找合适的上市模式，以确保产品获得更大市场空间。

职位要求：

- 1) 985/211 本科及以上学历，社科类、理工类包括但不限于工商管理，市场营销，策划，指挥控制，UI，数据库 / 大数据，视频，AI 等相关专业；
- 2) 性格积极外向，思维灵活，学习能力和沟通能力强；
- 3) 英语 6 级以上，具备良好的外语学习和沟通能力；
- 4) 需要良好的通讯业界产品技术功底，能够深入理解产品；
- 5) 需要有良好的通讯业界资源，对 Moto、airbus 等产品标杆有透彻的理解；
- 6) 对商务模式有较深的理解，擅长根据产品特点选择合适的商务模式；
- 7) 擅长宣传文案，语言优美，能打动人心。PPT 技术精湛，擅长讲解。

## 市场品牌策划专员 / 工作地点：成都

职责描述：

- 1) 负责公司的市场营销活动和市场宣传，如展会、研讨会、论坛等市场活动策划及宣传；
- 2) 负责面向媒体的公司和解决方案及产品等的编辑、整理、推广和宣传；

职位要求：

- 1) 985/211 本科以上学历，计算机、通信、营销、新闻等相关专业优先；
- 2) 熟悉了解行业通信市场需求；对行业宽带通信解决方案及业务有了解，对行业营销工作有认知；
- 3) 熟练操作办公软件，具有优秀的文字编辑能力；
- 4) 优秀的英语听、说、读、写能力（有海外工作经验者优先）；
- 5) 较强的人际沟通能力，能出差，具有抗压能力；
- 6) 具备良好的沟通能力、社交能力，执行能力。

## 芯片可靠性工程师（RE） / 工作地点：上海、北京

职责描述：

- 1) 新导入产品和量产阶段，可靠性验证（HTOL、ESD、Latch UP 等），确保可靠性满足客户要求；
- 2) 参与失效芯片的 FA 分析以及工程可靠性类问题分析；
- 3) 制定设计芯片可靠性规范要求，组织检视，讨论并落实整改意见；
- 4) 根据芯片不同的应用场景，参与芯片在工艺、封测、应用等维度的可靠性关键技术点和注意事项；
- 5) 参与试产阶段的现场技术支持，解决设计方案量产化过程中的相关技术问题。

职位要求：

- 1) 985/211 本科及以上学历，可靠性、材料、通信、计算机、电子工程等相关专业；
- 2) 熟悉可靠性常用测试流程、机台、标准；
- 3) 具有良好的学习和应变能力、性格开朗、有良好的沟通和团队协作意识；
- 4) 工作细致耐心、有责任感，积极主动，吃苦耐劳；
- 5) 了解芯片的设计、制程、封测等工作，熟悉器件级质量保障的关键措施者优先；
- 6) 熟悉器件级质量保障的关键措施，了解车规器件相关业务者优先；
- 7) 做过相关器件的芯片设计、工艺制程、失效分析，制造经验者优先。

## 芯片 ATE 测试工程师 (MTE) / 工作地点: 上海

职责描述:

- 1) 负责 SOC/ASIC 类型芯片的晶圆测试程序开发、调试与优化工作;
- 2) 制定测试流程, 拟写测试计划, 并同 IC 设计工程师协作, 完成新产品 CP 测试 NPI 导入工作;
- 3) 负责探针卡 (Probe Card) 与接口板 (WPI board) 的选型与订做;
- 4) 分析测试数据, 削减测试时间 (TTR: Test-Time-Reduction), 加快新产品的面市速度 (TTM: Time-to-Market), 提高测试覆盖率并改善测试良率;
- 5) 负责芯片产品在 OSAT 厂的量产测试 NPI 导入、工厂调试和量产测试维护; 负责整理和分析量产测试数据, 并解决量产测试异常, 确保产出满足出货要求;
- 6) 在量产阶段, 持续优化和改善 ATE 测试方案, 提升测试质量、提高测试效率、降低测试成本;
- 7) 负责与产品量产测试相关的低良率处理、失效分析、品质保证及良率改善等方面的工作。

职位要求:

- 1) 985/211 本科及以上学历, 半导体微电子 / 自动化控制 / 电子信息工程 / 通信工程等相关专业;
- 2) 熟悉至少一款 SoC 类 ATE 测试平台, 具备爱德万 (Advantest) V93000 测试平台或泰瑞达 (Teradyne) J750/J750Ex/HD 测试平台相关经验者优先;
- 3) 掌握基本的 C/C++ 语言与 VBA 语言编程能力, 了解 Perl / Python 等脚本语言可加分;
- 4) 能熟练使用 JMP / Minitab / Spotfire 软件进行数据可视化处理可加分;
- 5) 对芯片制造流程、晶圆制程工艺等方面具备一定了解可加分;
- 6) 较强的学习能力、工作主动性, 良好的独立工作能力、责任心强, 良好的沟通能力及团队合作能力。

## 芯片产品工程师 (PE) / 工作地点: 上海

职责描述:

- 1) 负责数据分析, 包括 ATE 测试数据、Fab PCM/Inline 数据、OSAT 数据, 以监控良率并确定低良率的根本原因, 优化产品及工艺。
- 2) 对失效产品进行失效分析, 熟悉 PFA 和 EFA。有 logic/Memory diagnosis 经验者优先。
- 3) 与 ATE、研发、可靠性、OSAT、Foundry 等多部门合作, 找出低良率的根本原因。
- 4) 推动责任方采取预防和纠正措施, 解决低良率问题。
- 5) 负责新产品封装技术、评估、量产导入, 产品初期的良率分析及提高。
- 6) 负责对接 Foundry, 进行产品研发阶段 corner lot 的验证;
- 7) 降低产品成本和周期, 提高生产效率。

职位要求:

- 1) 985/211 本科及以上学历, 微电子、电子、半导体相关理工科专业;
- 2) 熟悉 Foundry 和封装测试厂制程及先进封装工艺;
- 3) 精通常用数据分析软件 Excel、JMP 等;
- 4) 熟悉各种芯片失效分析的方法, 如 IV Curve, X-ray, SAT, TDR, EMMI, FIB, OBIRCH 等;
- 5) 良好的英语读写能力;
- 6) 较强的学习能力、工作主动性, 良好的独立工作能力、责任心强, 良好的沟通能力及团队合作能力。



鼎桥通信技术有限公司

北京公司

北京市朝阳区望京北路 9 号  
叶青大厦 D 座 15 层

上海公司

上海市浦东新区新金桥路 1888 号  
金领之都 8 号楼 1~3 层

成都公司

四川省成都市高新区天华二路 219 号  
天府软件园 C 区 3 栋