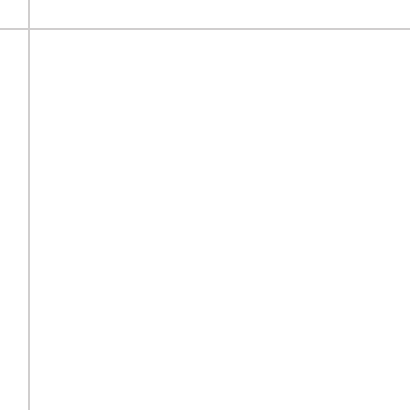
**胡勇超**

意向岗位：技术总监/技术负责人/产品负责人

|  |  |
| --- | --- |
| 性别：男 | 生日：1990-01-07 |
| 电话：15606392865 | 邮箱：350221302@qq.com |

**求职意向**求职意向.pngmodule_title_split_icon.png

|  |  |
| --- | --- |
| 意向岗位：技术总监/技术负责人/产品负责人 | 意向城市：青岛 |
| 期望薪资：20k-30k | 当前状态：月内到岗 |

**教育经历**教育经历.pngmodule_title_split_icon.png

**2010.09-2014.06 青岛科技大学**

计算机科学与技术 | 本科

**工作经历**工作经历.pngmodule_title_split_icon.png

**2014.06-至今 青岛励图高科信息技术有限公司**

项目经理、技术总监、事业部负责人 | 计算机软件

**工作内容简述：**

2013年，公司成立时一直跟随发展，最初作为项目经理带领几个人进行项目的开发工作。

2016年，成立工业互联网部门，以工业互联网和智能制造为发展目标，作为技术总监，同时负责项目管理工作。

2020年，工业互联网部门转型为工业安全事业部，专注于安全领域的数字化建设工作。

**项目管理：**

1. **所有工业相关售前方案、招投标、技术汇报等工作。**
2. 项目管理，需求、设计、质量、人员管理等，同时参与核心代码开发工作。
3. 项目问题、业务问题、项目风险跟进解决及成本控制。
4. 推进项目验收以及后续项目需求机会挖掘。

**部门管理：**

1. 事业部发展战略方向调研，行业分析、政策分析、竞争对手分析，制度年度目标及跟踪目标实现。
2. 事业部产品规划、设计，关键数据收集，研发组织管理。
3. 团队建设，人员管理，人员培训，人员绩效，知识经验库建立。
4. 市场情况跟进、项目机会和售前支持。（采用一张表管理）

**公司管理：**

1. 公司技术团队管理、研发资源管理和控制，公司研发环境搭建。
2. 项目管理制度和标准制定及完善，参考CMMI标准，目前达到初步量化管理级别。
3. 技术框架初步建设以及部分项目应用，降低团队研发成本30%。最快1个周完成项目初版上线。
4. 质量部门管理、运维团队建立。指定工作目标、确定发展方向并每周跟进工作情况。

**项目经历**项目经历.pngmodule_title_split_icon.png

**2022.7-2023.4 晶科EHS综合管理系统建设项目**

项目总监

**个人职责：**总体跟进项目需求和进度，管理供应商工作情况，现场解决客户问题。现场调研(三维建模、数据采集、AI监控、红外监控安装、水压表改造、MES/门禁对接)，项目汇报，最终推进项目验收。

**项目说明：**该项目是面向晶科集团安环相关业务的信息化系统建设,一期涉及3个试点基地。实现由集团到基地的 EHS 信 息化管理,系统共规划隐患、事故、作业票、健康、预警等十大应用模块。

**技术路线：**springcloud++vue + flutter、InfluxDB、mqtt、kubernetes、docker等

**项目成果:**实现项目的落地建设,获得客户认可,完成一期验收。二期项目建设推进验收中,当前客户20多个基地已投入使用。

**项目收获：**所负责的首个集团级应用，在组织架构、推广模式、业务流程等方面遇到了多种挑战，掌握了集团级应用建设和落地的能力。

**2021.7-2022.10 华谊新材料动火作业与装卸车作业AI智能识别项目**

项目经理

**个人职责：**项目前期技术确认以及方案产出、招投标、进厂调研和样本数据采集、设备及服务器采购、施工安装管理、系统总体控制逻辑设计、项目问题解决、最终项目验收。

**项目说明：**该项目主要是采用 AI 人工智能技术(视觉分析),对华谊新材料厂区日常装卸区装卸场景的全流程监控, 特种作业动火作业场景的全流程监控。辅助现场管理,抓取违规作业的情况,并记录报警证据，以提高现场安全管理水平。

**该项目非简单的目标识别分析，是借助AI技术，实现了全场景全流程的安全关键节点控制。**

**技术路线：**Springboot+vue+elementUI、ffmpeg(推流)、 yolov5、python

**项目成果：全国首个实现装卸场景全流程监控的 AI 项目**，经过长期训练和优化，已经达到了落地使用。在客户灯塔 工厂申报中起到了重要作用。

**项目收获：**首次接触 AI 人工智能项目,走了很多弯路，千辛万苦终于完成了交付。对目标识别方面AI技术有了一定了解;**人工智能与现场管理结合如何做到落地形成了一套可行的方案;** 化工生产区域施工经验积累。

**2020.3-2021.9 国真Eiiplat平台项目**

项目经理

**个人职责：**工程施工系统总体需求和设计；垃圾收运系统建设；后续平台其他系统建设的方案和售前支持；大理智慧环卫平台的需求和设计。

**项目说明：**EiiPlat 平台作为首个环境工业互联网平台推出，主要在固废、污水、大气、噪声方面进行赋能，提供垃圾分类、收运、处置、智慧环卫等多个业务应用。

我们参与了平台初期全部板块的需求分析和设计工作，垃圾收运、粪污收运、施工平台的建设，设计、施工、采购、供应链金融系统业务互通和改造工作。

**技术路线：**SpringClould+Nacos+Minio+element+uniapp、Mysql、Redis

**项目成果：**成功完成所负责系统的建设，转运系统在多个地市良好应用。其他系统也跟随着 EiiPlat 平台发展,不断投入实际应用。为客户推进全国首个环境工业互联网平台奠定了良好基础。

**项目收获：**对于平台建设架构积累了经验,微服务架构、人工智能辅助生产、载视频监控、平台数据互通模式思路设计等。

**2016.11-2018.1 华世洁项目全生命周期管理系统**

项目经理

**个人职责：**项目管理、实现逻辑设计、核心功能开发、技术路线选型以及难点调研。

**项目说明：**该项目最初定义为辅助设计系统,实现华世洁环保项目的技术选型、工艺计算和设备选型的方案自动化生成工作。之后随着客户思路的转变,项目转变为全生命周期管理系统,实现项目管理(在建项目、售后项目)、产品资源、环保学院、研发资源等多个业务板块。实现了项目管理业务的整合。

**技术路线：**NFine 框架(ASP.NET MVC+EF6+Bootstrap)、Mysql数据库。

**项目成果：**最终项目实现了华世洁项目管理资源的整合,信息化管理体系建立起来。

**项目收获：辅助设计的思路行业难题得以解决，但是实际落地困难确实很大。**

**2013.06-至今 其他落地项目（所写方案要更多，这里不列举）**

**2020-2023 智慧安全事业部时期：技术 JAVA 为主**

* 大理市智慧环卫统管平台
* 环维环保设备运维平台（产品）
* 华谊新材料装卸车&amp;动火作业 AI 智能识别项目
* ESP电气评估平台（PaaS 产品）
* ANYU在线教育培训平台（PaaS 产品）
* 励图双重预防体系管理系统（SaaS 产品）
* 晶科能源 EHS 信息化综合管理系统（集团级应用）
* 青岛市土壤环境综合管理系统（在建）

**2016-2020 工业互联网时期：以.Net与Java技术为主。**

* 道和智慧仓库管理系统WMS
* 海容冷链制造执行系统MES
* 华世洁销售管理系统CRM
* 华世洁产品全生命周期管理系统（辅助设计系统）
* 励图CMMI3级培训及评审（主导）
* 南京利德橡塑小料库调度系统项目
* 励图内部管理系统：单点登录、CRM、HR系统（自用）
* 三菱空调控制 App项目（管理+服务端开发）
* 监测中心数据引擎及数据共享管理项目
* 河北数字农业项目：水产养殖区管理系统、养殖质量追溯系统
* 海尔空调研发数据管理系统
* Eiiplat平台： 餐厨垃圾收运系统、厕改管控系统、施工管理系统
* 荣成渔业综合管控系统

**2012-2015 学习、提升时期：以.Net技术为主**

* 海洋观测网系统维护及三期、四期开发
* 青岛市投资审计地理信息系统（部分地图组件封装、后续运维工作）
* 博睿光科气体分析仪上位机软件开发
* 李村河污水处理厂安全可视化系统、世园会污水处理厂安全可视化系统
* 动物医院疫情监测与预警管理系统
* 窗媒产品设计+研发（主导开发方向，后续因投资人资金链问题，项目终止）
* 蔬菜盒子App控制系统（自建IOT服务端+App程序）

**相关技能**相关技能.pngmodule_title_split_icon.png

**解决方案**

1. 涉及系统：WMS、MES、EHS、TPM、PM、CRM、HR等。
2. 涉及行业：离散制造、橡胶轮胎、化工生产、印染、环境、储能、光伏等。
3. 客户定制化需求方案、智慧园区建设方案。（一揽子解决方案）
4. 可以快速学习和掌握行业知识，输出数字化解决方案、PPT设计汇报及技术答疑。
5. **工作以来输出方案100+份，金额大部分在几十万至几百万之间**。

**技术能力**

1. 需求调研、硬件集成、数据库设计、原型设计等工作。
2. pc端：WinForm、WPF 均使用过，做过上位机软件。
3. 服务端：C#、Java、 python(了解)、nodejs(了解)。
4. web端：HTML+CSS+JS、jQuery、vue(近期在用)。
5. 数据库：Mysql、MSSQL、Oracle、MongoDB、达梦等。
6. 分布式、集群、容器技术等有一定了解。
7. 有一定技术架构能力、.NET MVC、Spring Boot相关架构均自行从0搭建过。

**项目管理**

1. 自学过PMP，高项， 并在实际项目中灵活应用。
2. 主导过多次CMMI3评审、ITSS3、ITSS2级评审，并成功通过。
3. 制定和完善公司的项目管理流程和项目管理模板，目前可以达到量化级管理。
4. 搭建公司项目研发环境(测试、正式服务器；版本库；禅道等)。
5. **工作以来共参与和完成项目近30个，大部分获得客户好评。**

**团队管理**

1. **梯队建设**、人员规划、人员招聘、员工绩效、人员培训等。
2. 团队**知识库、经验库**建立，团建活动组织。
3. 部门市场调研和发展规划、竞争对手分析、年度目标跟踪等。
4. 团队发展成本**收益分析**、效益分析等。

**自我评价**自我评价.pngmodule_title_split_icon.png

**个人优势：**

1. 一直参与公司管理工作，熟悉技术团队组建和发展。可以为初创团队组建快速赋能、已有团队更好管理。
2. 熟悉项目研发全流程（商机到交付），在管理、产品、技术方面有丰富经验。
3. 涉及行业业务多，业务分析能力强，客户痛点敏感度高，可以理解并引导客户需求、出具客户满意的解决方案、PPT 汇报。
4. 技术上具备全栈能力，偏向框架和核心代码方面。喜欢研究新技术。
5. 做事善始善终，不怕困难，抗压能力强。

**未来规划：**

1. 技术管理经验多，商务相关经验偏弱。后续加强**团队管理、商业思维能力**相关知识学习。
2. 工作经历涉及行业和系统比较多，但都不够深入。期望后续可以**专注到一个行业或者产品**。
3. 理论层面关注和学习**前沿技术**，以技术解决实际业务痛点。