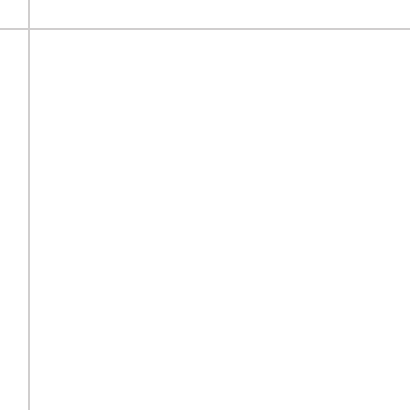
胡勇超

意向岗位：技术总监/技术负责人/产品负责人

|  |  |
| --- | --- |
| 性别：男 | 年龄：33 |
| 电话：15606392865 | 户籍：滨州 |
| 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。

**2020.11-2021.3 荣成市智慧海洋信息化平台项目**

项目经理

**个人职责：**

该项目立项后,由于客户汇报时间要求特别紧急,临危受命,带领几个开发进行攻坚开发,攻坚工作完成后项 目交付给其他项目经理负责。

**项目说明：**

该项目是威海荣成市海洋发展局项目,重点在于荣成渔船渔港相关业务的监管工作。整合监管部门、各镇街渔办、渔港、维修厂等多种类用户,提高各级业务人员工作效率。

**技术路线：**

SpringBoot+mybatisPlus+Element、Redis、Minio、Mysql

**项目成果：**

边调研边开发,1个月时间完成渔业综合管理系统的开发,2个月实现系统上线使用,达到客户预期,之后 一段时间进行运维和完善,为公司渔船渔港业务发展奠定了基础。

**2018.7-2019.7 三菱空调控制 App项目**

项目总监

**个人职责：**

总体项目把控,项目服务端的开发,第三方对接技术调研;移动端由不同项目经理各自负责。

**项目说明：**

该项目是三菱空调控制 App 的研发和升级项目,项目持续签订了多期,当前仍在升级和维护中。主要借助阿里生活物联网平台,开发对应的 App(android、ios),实现空调移动的管理;同时实现天猫精灵、小度音响等多种主流智能音箱 产品的接入。

**技术说明：**

后台SpringBoot、Mysql;移动端:android原生-Java,ios原生-Objective-C。

**项目成果：**

当前客户所有智能空调均已经采用该 App ,稳定使用中。

**2018.4-2018.8 南京利德橡塑小料库调度系统项目**

项目经理

**个人职责：**

系统所有对接技术调研、调度系统开发、现场调试实施、最终完成现场运行。成果:

**项目说明：**

该项目是针对炼胶工艺中小料库的管理和调度系统,系统实现对接门子 PLC 获取调度状态,根据需求情 况,调度 AGV 小到制定库位获取暂存小料、上空箱等操作。

**技术路线：**

Winform+.net+easyUI、mysql、OPC

**项目成果：**

完成调度系统和管理系统的开发工作，并结合现场实际业务场景完成测试。真正达到了自动化物流，不需要人为干预即可进行物料的上料和下料以及小料库的出入口管理。

**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。**

**2016.6-2017.3 海容冷链MES系统项目**

项目经理

**个人职责：**

参与现场调研，需求分析和系统设计工作，系统研发阶段参与研发和部分节点的汇报工作。

**项目说明：**

该项目是海容冷链首次引入MES系统用于对生产管理，本期结合现场扫码枪，红外扫码枪 LED 大屏等辅助设备，实现了订单到生产计划的管理，质检管理，原材料管理，成品库管理等业务。

**技术路线：**

ASP.NET MVC + EF + easyui、WinForm、SqlServer

**项目成果：**

实现海容生产的计划,产量,原料,关键工序,产品质检的管理。为客户智能工厂建设提供支撑。

**2016.1-2016.6 道合供应链智能WMS项目**

项目经理

**个人职责：**

负责对项目的总体实现思路进行设计和规划，并带领团队进行开发工作,核心代码编写工作。

**项目说明：**

项目主要是为黄岛保税区中道合供应链下橡胶仓库的智能化仓库改造项目，项目采用 RFID 技术、红外对射技术、视频监控等技术与仓库管理系统进行结合，实现自动出入库记录、库存监控、库存盘点等业务功能。

**技术路线：**

C# + winForm + .net + ligerUI + jQuery、SqlServer、RFID、WinCE3

**项目成果：**

规划和建设了智慧仓库管理系统，借助RFID提升管理效率，监控摄像头提高货物安全。

**2013.06-至今 其他落地项目（所写方案要更多，这里不列举了）**

直接相关的

**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）

**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

**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）

**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。（不限于软件）
4. 可以快速学习和掌握行业知识，输出数字化解决方案、PPT设计及技术汇报答疑。
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、项目效益分析等。
5. 运维部门组建、质量部门管理。

**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，熟悉技术团队组件和发展。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. 涉及行业业务较多，业务理解和分析能力强，客户痛点敏感度高，可以快速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. 技术能力较强，商务能力偏弱。后续希望在**商务和市场方面**能力加强。
2. 过去工作经历，涉及内容比较多，懂得多但都不够深入。期望后续可以**专注到一个行业或者产品**。
3. 前沿技术学习和掌握，以技术解决实际业务痛点。
4. **团队管理、商业思维**相关知识学习。