

张根铭

软件工程师

- 1992.06.28
- ② 四川眉山
- 18180820306
- 276841902@qq.com

兴趣爱好











基本信息

毕业学校:西南石油大学 专 业:机械工程及自动化(机电一体化)

学 历:大学本科 英语水平: CET4

专业知识: 机械原理、机械设计、理论力学、材料力学、流体力学、机械制造、

工程材料及热处理、液压与控制、单片机原理、机械 CAD/CAM、

Creo、PLC、工业机器人等。

专业技能: web 前端/Java/Python/VB/系统部署/通讯/CAD/NX等

关于 我:本人 2015 年专业成绩前 10%毕业于机械工程及自动化专业,毕业后从事 2 年机械相关工作,在职期间,利用业余时间学习 web 前端。2017 年正式转行 IT。作为 IT 技术顾问,正是因为机械背景,所以更能够理解客户的需求与痛点。

本人做人真诚,做事认真负责,积极务实,敢于主动承担责任,能

坚持,有执行能力,善于学习。

web 主页: www.zhanggenming.club Github:gmlovsle



工作经验

2015.6—2016.05 四川省威尔敦化工有限公司 机械工程师

封隔器、防溅阀的设计。

在职期间,带领团队设计一种防溅阀。

2016.07--2016 /11 四川道勤数控刀具有限公司 研发员

非标准刀具的设计。

在职期间,完成四十余种非标准刀具的测绘与设计。

2017 /04 至今(在职) 成都诚呈信息技术有限公司 IT 技术顾问

Teamcenter 实施顾问。

在职期间,根据客户系统改造需求,提出解决方案,编写技术文档并实施。查阅大量 Siemens 官方英文文档,对 Optistuct 远程计算、利用 VBS 编写 PPT 模板并在 Teamcenter 中一键生成报告、Hyperworks 深入集成方面有深入研究。根据 Siemens 官方 PLM 解决方案,带领后端团队完成web 端实物信息制造系统开发,针对大数据在 IE6 上的实施、各个系统之间的集成均有深入研究。

多次参与 Siemens 官方解决方案讲解,对 Siemens 官方 PLM 解决方案有深入理解。



项目经验

某国企变速箱 PLM 系统一期实施

前期深入了解客户需求,根据客户需求设计解决方案,完成十余种三维 仿真软件与 Teamcenter 的集成,优化管理,将三维模型、仿真模型在线管 理起来。另外,完成 Optistuct 远程计算以及一键生成 PPT 报告的定制开发。

某国企飞机发动机 PLM 系统四期实施与 web 实物信息制造系统开发

根据客户使用习惯以及标准化管理对一期、二期德国 Siemens 原厂实施的 Teamcenter 以及三期开发的 MRO 模块进行优化改造。

定制开发 web 端实物信息制造系统,将制造厂的整个制造过程管理起来,做到记录可追溯,并逐步替代纸质文档。将该系统与 Teamcenter、库房系统、试验管理系统做深度集成,保证数据源的统一。