

个人简历

能解决问题才是竞争力

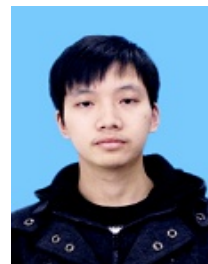
Personal resume

个人网站: <http://www.magicgis.cn>

在线简历: <http://www.magicgis.cn/about.html>

基本信息

姓名: 徐杰 性别: 男
民族: 汉 出生年月: 1989-01-27
电话: 15127637862 现居住地: 河北廊坊
邮箱: 598666564@qq.com 学历: 硕士



求职意向

Web 高级工程师

教育背景

2012.09-2014.07	武汉大学	遥感信息工程学院	测绘工程(地理信息系统方向)	硕士学位
2008.09-2012.07	郑州大学	水利与环境学院	地理信息系统	学士学位

工作实践

- 2014.08-至今 **中国石油管道科技研究中心** **Web 开发工程师**
- 主要从事管道完整性数据管理、系统建设等信息化技术的研究,负责 GIS 小组的开发工作。
 - 负责中国石油管道地理信息系统的开发,参与该系统 Flex 版的开发,及主持将系统升级为 JavaScript 版,负责该系统的架构及核心模块的开发工作;同时参与该系统与管道管理大数据课题的对接工作。
 - 参与中国石油管道完整性管理系统(A9)的开发维护,主要负责后台服务的开发、业务功能设计及实施工作。
- 2013.07-2014.04 **北京洛斯达数字遥感科技公司** **西北项目一部(实习生)**
- 参与陕西省输电线路三维数字化设计平台项目开发,主要负责三维模块的开发及二三维集成等。
- 2012.10-2013.07 **武汉市规划局信息中心** **信息中心(实习生)**
- 参与武汉市地籍管理信息系统、社会综合管理与服务数字化信息系统开发,主要参与地理信息子系统开发。

项目经验

- 2016.08-至今 **中国石油管道地理信息系统**
- 开发工具: WebStorm、Web AppBuilder for ArcGIS、MyEclipse、Oracle、SVN。
 - 责任描述:**主持整个系统的开发,负责该系统的架构及核心模块的开发工作;深度修改 Web AppBuilder for ArcGIS 框架去掉依赖的 Portal,负责前台页面的响应式设计及 JavaScript 用户交互;使用 Apache CXF 和 CORS 解决系统调用后台数据的跨域难题。
 - 项目描述:**该项目是中国石油基于 GIS 为长输管道管理提供强有力的地图支持及可视化工具,包括图文查询、空间分析、统计图、打印报表、全景地图等丰富的功能。采用 responsive UI 跨平台设计,运用 ArcGIS API for JavaScript、Dojo、jQuery、JavaScript、HTML、CSS、Bootstrap、Echart、three.js、APDM 等技术。
- 2014.08-至今 **中国石油管道完整性管理系统(A9)**
- 开发工具: MyEclipse、ExtJs、Oracle、SVN。
 - 责任描述:**参与系统的前台界面业务功能设计及实施工作,主要负责业务管理子系统的开发;使用 JEE 和 APDM 管线数据模型进行 Web 服务端开发,设计后台服务与前台的数据交互;并参与系统的持续运维及完善工作,解决复杂的业务逻辑及工作流程问题。
 - 项目描述:**该项目是中国石油为管道企业量身打造的大型管道完整性管理系统,实现管道数据集中管理和业务流程信息化。采用 Java 开发,运用 Struts2、Spring、ExtJs、JavaScript、HTML、CSS、XFire、Workflow 工作流引擎、APDM 数据模型和 ArcGIS 服务对象扩展(SOE)等技术。



2015.08-2016.12

中亚管道管道完整性管理系统

- 开发工具：MyEclipse、ExtJs6、Oracle、SVN。
- **责任描述**：主要负责前端界面，开发适合 HTML5 浏览器及现代风格的系统界面，保证良好的浏览器兼容性；负责系统 GIS 模块的核心开发，包括地图浏览、查询、分析等基础功能；使用 SpringMVC 开发后台数据服务与前台交互，并解决系统多语言版本的问题。
- **项目描述**：该项目是中亚管道公司以石油管道业务为基础，开发的升级版的中英俄多语言管道完整性系统，适合 HTML5 浏览器，集成 GIS 系统进行空间数据管理，运用 SpringMVC、ExtJs6、JavaScript、jQuery、ArcGIS API for JavaScript、HTML、CSS、Apache CXF 等技术。

2013.07-2014.04

陕西省电力规划设计院输电线路三维数字化设计平台

- 开发工具：ArcGIS Engine、Visual Studio、Oracle、Developer Express、SVN。
- **责任描述**：主要负责三维模块的开发，参与基于 World Wind 的三维模块核心算法的设计；对输电线路进行三维可视化浏览、空间分析、查询等功能开发，同时参与二维基础功能的开发及二三维集成。
- **项目描述**：该项目主要供陕西省电力规划设计院进行电路规划时使用，提供电路规划方案及电力线路管理等功能，采用 C/S 结构和 MVCSharp 框架，运用 ArcGIS Engine、C#、Developer Express 等技术。

2013.01-2013.07

武汉市社会综合管理与服务数字化信息系统

- 开发工具：Visual Studio、Oracle、SQL Server、VSS。
- **责任描述**：参与系统的前台界面设计及代码书写、数据库接口开发，承担查询分析模块，专题图统计模块和登录等模块的实现；并参与系统后期维护工作，解决和其他系统集成问题。
- **项目描述**：该项目是武汉市规划局为提高社区管理工作水平，和已有系统进行集成，建立统一的社区管理系统，系统运用三层架构，采用 ASP.NET、HTML、CSS、JavaScript、jQuery、Ajax 等技术。

2012.10-2013.03

武汉市统一地籍管理信息系统

- 开发工具：ArcGIS Server、Flex Builder、Visual Studio、SQL Server、VSS。
- **责任描述**：电子地图功能的核心编写者之一，主要负责地籍数据入库和检查，空间数据编辑，图文查询等模块的开发；开发 Web Service 和其他信息系统集成，解决地籍数据在线入库及检查的难题。
- **项目描述**：该项目是武汉市规划局为提高地籍管理工作效率，采用 B/S 结构，建立统一的地籍管理信息系统，使用 Flex Viewer 框架，运用 Flex、JavaScript、Ajax、CSS、Web Service 等技术。

专业技能

精通 HTML、CSS、JavaScript 前端开发，熟练掌握 Dojo、jQuery、Bootstrap、ExtJs 等前端框架；
精通 Java、JavaScript、C#、ActionScript 等编程语言；
熟练掌握 JEE、ASP.NET，Flex、Web Service、SSH 框架等编程技术，熟悉 Node.js；
精通 ArcGIS Server、ArcGIS API for JavaScript、ArcGIS Engine、Web AppBuilder 等 GIS 二次开发技术；
熟练掌握 Oracle、SQL Server 等数据库技术，熟悉 MongoDB、HDFS、Hive；
熟悉 responsive UI、Ajax、JSONP、CORS 跨域、Cordova 等 web 技术；
扎实的专业基础，熟练使用 ArcGIS 等系列软件，能进行地理数据处理。

技能证书

大学英语四/六级 (CET-4/6)，读写能力精通，听说能力熟悉；
中级职称工程师。

自我评价

本人性格开朗，为人诚信，乐观向上，谦和，易于相处，兴趣广泛，拥有强烈的工作责任心，有良好的沟通能力和团队合作精神，承压能力；学习能力强，优秀的逻辑思维能力与自我管理能力；拥有较强的适应能力和组织管理协调能力。