个人简历

基本信息 Personal Information

姓名:黄永灵性别:男手机号码:13521450375年龄:48电子邮件:littleflute@163.com籍贯:广西

自我评价 Capacity

- ★熟练掌握Javascript、C/C++编程语言,熟悉常用数据结构和算法、设计模式;
- ★熟练掌握win32 API、MFC编程,熟悉STL;
- ★熟悉微服务架构,熟悉Swagger UI、REST架构风格;
- ★熟悉软件开发流程及相关工具: SVN、Git。
- ★熟悉JavaScript、Python、bat等脚本开发语言;
- ★熟悉mysql数据库及CRUD编程;
- ★具有良好的沟通、团队协作、解决问题的能力;
- ★旅居美国6年经历, 有较好的英语读写能力, 可根据业务需求编写英文技术文档;
- ★热爱钻研技术,组建开源软件开发团队,业余时间在GitHub上做一些感兴趣的技术方面的研究与开发,详见: https://github.com/jeremyjia/Games
- ★兴趣广泛, 热爱音乐创作与演出,热爱篮球、游泳等运动。

教育背景 Education

2001/09-2004/07 中国地质大学(北京) 计算机应用 硕士

China University of Geosciences, Beijing, China, MS, Computer Software Development 2001-2004

1992/09-1996/07 中国地质大学(武汉) 地质学 学士

China University of Geosciences, Wuhan, Hubei, China, Bachelor of Sciences, Geology 1992-1996

工作经历 Working Experience

 2015/09-2021/07
 游学美国 Group 6
 高级软件工程师

 Senior Software Engineer, Group 6 Co, Oregon, USA
 2015- 2021

2009/09-2015/09山谷风多媒体艺术团, 北京团长President, Shangufeng (Valley Wind) Multimedia Club, Beijing2009-2015

2004/07-2009/09中国大恒(集团)有限公司北京图像视觉技术分公司高级软件工程师Senior Software Engineer, China Daheng Co, Daheng Image, Beijing2004- 2009

 2002/07-2004/07
 北京地尔奥科技有限公司
 软件工程师

 Software Engineer, Dierao Tech Co, Beijing
 2002-2004

1996/07-2001/09 核工业部第六研究所,湖南衡阳 工程师 Engineer, Ministry of Nuclear Industry, No 6 Institution, Hengyang, Hunan 1996 - 2001

项目经历 Project Experience

2019/06-至今

参与项目: 漂泊者乐园软件团队,基于github进行各种软件项目学习与开发。

工作职责:

- 1. 团队建设与维护(包括人员管理,在线会议日程安排等);
- 2. 软件的需求管理:
- 3. 软件的设计、开发与测试;

主要技术: NodeJS, javascript,html,mysql, java,python,swager,c/c++等;

2019/03-2021/08

参与项目: 美国俄勒冈州立大学GROUP6团队手机游戏。

工作职责:

- 1. 数据库系统设计开发;
- 2. 后端服务器API设计开发;
- 3. 网页前端测试模块设计开发。

主要技术: NodeJS, javascript,html,mysql;

2015/10-2019/03

参与项目: 网页前端原生态javascript可二次开发库(blclass.js)设计。

工作职责:

- 1. blclass API设计开发:
- 2. blclass API测试设计与应用实例。

主要技术: javascript,html,模式设计;

2009/11-2015/09

参与项目:山谷风多媒体团队,负责音乐相关产品的研发、设计、发布及现场演出。

工作职责:

- 1. 原创歌曲词曲创作;
- 2. 摇滚乐队创建与经营;
- 3. 数字乐谱编辑系统设计开发;
- 4. 演出活动日志系统设计开发。

主要技术: C++, ASP, javascript,html,mysql;

2004/07-2009/11

参与项目:大恒图像数字摄像机驱动程序设计及上位机应用软件的开发,完成图像数据的实时采集和图像处理;

工作职责:

- 1. 开发Windows平台驱动接口库(DLL),实现一套分层的软件架构,管理不同类型的摄像机产品;
- 2. 开发摄像机产品的SDK及其示例程序;
- 3. 开发产品测试套件、插件及客户定制化桌面应用程序;

主要技术: C/C++、MFC、WTL、STL、Windows API;

2003/07-2004/07

参与项目: 韩国地尔奥公司自主研发的GIS地理信息系统程序设计

工作职责:

- 1. 地理信息数据库设计。
- 2. 地理信息地图显示程序设计。

主要技术: C/C++、MFC、VB、Windows API;

1996/06-2001/07

参与项目: 核工业第6研究所采矿室

工作职责:

- 1. 地图绘制。
- 2. 采矿项目报告编写。

主要技术: C/C++、CAD;