# 黄涛

15062219934 ht.anglenx@gmail.com

男 | 33岁 (1986/11) | 现居住南京

最近工作 最高学历/学位

职位: Web 前端开发工程师 专业: 地图学与地理信息系统 (GIS)

公司: 南京新与力文化传播有限公司(新力传媒) 学校: 南京大学

行业: 互联网/电子商务 学历/学位: 硕士研究生

#### 工作经验

**Web 开发** | 技术中心 2016/6-至今

南京新与力文化传播有限公司(新力传媒)[3年]

互联网/电子商务 | 1000-5000人 | 民营公司

工作描述: 1. 干万级商品详情页

负责公司干万级网页商品详情页的编写,对接口调用和网页结构进行优化,支撑商城"双11"期间的业务需求。

2. 服务器 nodejs 基础库的优化

优化基础库,页面缓存和服务器端代码调优工作。

3. 工程化推进

包括前端 js,css,html 的工程化打包,前端 es6 方案的支持,css 的分包方案,集成 webpack 打包方案等。

4. 业务开发

包括pc, 移动端, 移动端混合开发, 小程序, 商家端等系统开发和维护

2015/6-2016/5 开发工程师 | 产品研发部

南京玖布图信息科技有限公司 [1年]

互联网 | 少于 50 人 | 创业公司

工作描述: 1. 系统框架设计

负责公司产品--视网么架构设计,根据产品需求进行云端数据库设计、服务器 api 设计以及 app 架构设计,组织 编写技术文档,综合负责协调服务端、Web端以及APP端的研发工作。

2. 移动端 api 研发

编写接口文档;实现移动端 api,使用 nodejs,采用 express 框架;参与数据库设计。

3. 手机 app 研发

独立负责公司 android 端 app 视网么研发,目前该应用已经上架,可以从碗豆夹等应用市场下载。

南京大学 [1年]

计算机服务 | 少于 50 人 | 非营利机构

工作描述: 1. MongoGIS

协助新一代地理信息空间系统的研究工作,编写技术文档。

2. Mongodb-gdal-driver

该项目以 Mongodb 为存储引擎,结合地理空间数据库 GDAL,开发 Mongodb-gdal-driver,使 Mongodb 能支持存储复杂的地理数据类型。负责空间数据接口方面的开发工作。

3. GeOctopus

在 Mongodb-gdal-driver 的基础上,设计新一代的地理空间数据并行计算库,目的是加快在大数据量下地理数据的模式。负责接口和算法的开发设计工作。

2013/6-2014/6 **软件工程师** | 产品研发部

南京地心坐标信息科技有限公司 [1年]

互联网 | 少于 50 人 | 创业公司

工作描述: 负责虚拟装修系统的开发工作,使用 Unity3d 开发。

### 教育经历

2010/9-2013/6 南京大学

硕士 | 地图学与地理信息系统

专业描述: 学科主要目的在于使用计算机技术手段处理地理问题,是电子地图/LBS服务等常见互联网服务核心技术。硕士毕

业论文:地理空间数据处理并行框架研究。

2006/9-2010/6 西北农林科技大学

本科 | 地理信息系统

专业描述: 学科主要目的在于研究地理资源信息化,地理现象分析。

#### 技能特长

技能/语言

 Java 一般

 英语 良好

 C/C++ 一般

 JavaScript 熟练

## 附加信息

其他

主题: 开源项目

主题描述: 1. Leaflet.ChineseTmsProviders

地址: https://github.com/htoooth/Leaflet.ChineseTmsProviders

目的:对 leaflet添加中国地图的使用。当前 356 Star 和 117 Fork。

语言: javascript

2. 高性能地理计算理论与实践指引--地理信息技术资源整合

地址: https://github.com/htoooth/the-guide-of-high-performance-geo-computing

目的: 收集地理信息技术产业发展最新的技术和方法, 了解产业动态。

3. MongoGIS

地址: https://github.com/mongogis

目的:该项目目标是打造下一代空间数据库。该项目分为两个部分:一个部分为以 Mongodb 为存储引擎,做空

间数据库的驱动, mongodb-gdal-driver; 另一个部分以针对空间数据进行处理的并行计算框架, GeOctopu

S.

语言: C++

主题: 技术博客

主题描述: 1. nodejs 中的异步

地址:http://www.cnblogs.com/htoooth/p/5406831.html

2. nodejs 实践: express 最佳实践系列

地址:http://www.cnblogs.com/htoooth/p/8757611.html

3. [翻译]现代 java 开发指南系列

地址:http://www.cnblogs.com/htoooth/p/8757644.html