

黄涛

15062219934

ht.anglenx@gmail.com

男 | 32 岁 (1986/11) | 现居住南京 | 5 年工作经验

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

2016/6-至今 **Web 前端开发** | 技术中心

南京新与力文化传播有限公司 (新力传媒) [2年]

互联网/电子商务 | 1000-5000人 | 民营企业

工作描述：1. 千万级商品详情页

负责公司千万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

优化基础库服务端不同语言加密和解密的方法，页面缓存和服务端代码调优工作。

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。

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，可以从豌豆夹等应用市场下载。

2014/6-2015/6 **软件工程师** | 江苏省地理信息重点实验室

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：

- 1. 负责虚拟装修系统的开发工作，使用 Unity3d 开发。
- 2. 虚拟房产漫游系统的开发工作，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



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 198 Star 和 69 Fork。

语言：javascript

2. 地理信息资源整合

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，GeOctopus。

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>