



黄浩浩

ID:352671078

 目前正在找工作

 18162575788

 huanghao89287503@163.com

 男

| 30 岁 (1989/10/06) | 现居住贵阳 | 4年工作经验

最近工作

职位：Node.js软件工程师

公司：深圳乐悠悠科技公司（KY group）

行业：网络游戏

最高学历/学位

专业：地质学

学校：中国地质大学

学历/学位：硕士

目前年收入 60万元（包含基本工资、补贴、奖金、股权收益等）

求职意向

期望薪资：12000-25000元/月

地点：武汉

职能/职位：软件工程师 Node.js 开发工程师

行业：计算机软件

到岗时间：1周内

工作类型：全职

自我评价：技术栈：Node.js, Javascript(ES6), MySQL, MongoDB, Redis, HTML, CSS, BOOTSTRAP

工作经验

2018/6-至今 **Node.js软件工程师** | 研发

深圳乐悠悠科技公司（KY group） [2年2个月]

网络游戏 | 150-500人 | 民营企业

工作描述：Node.js 开发工程师

2017/4-2018/4 **Java开发工程师** | 研发

广州越亮传奇外包至贵州移动 [1年]

计算机软件 | 500-1000人 | 上市公司

工作描述：Node.js 开发

2016/10-2017/3 **Java开发工程师** | 研发

深圳天源迪科信息技术股份有限公司 驻武汉办事处 [5个月]

计算机软件 | 500-1000人 | 上市公司

工作描述：情报系统开发

2013/9-2016/6 **学生实践(兼职)**

中国地质大学（武汉） [2年9个月]

工作描述：教研室助教，讲解专业课知识和教授专业仪器、工具使用。

项目经验

2018/6-至今 **全平台数智平台(参与开发，主力开发)**

所属公司：深圳乐悠悠科技公司（KY group）

项目描述：

1. 项目简介：
该系统主要用于综合管理全平台（所有子系统），实时数据运营情况，用于管理员随时洞悉公司运营状态，该系统设计数据量日达亿级数据量

2. 项目难点：
逻辑复杂，要统计各个平台的数据，统计数据量巨大。

3. 项目遇到的问题：
1. 统计计算浮点型数据时。由于Node.js在计算浮点数据时精度问题，和多次计算带来精度误差扩大

责任描述：

- 2. 涉及平台众多，数据量巨大，数据返回巨慢. 使用数据中间件解决
- 4. 项目技术栈：
 - 1. Node.js ,PM2, Bootstrap, Echart

2018/6-至今 **游戏后台管理系统（参入开发，主力开发）**

所属公司： 深圳乐悠悠科技公司（KY group）

- 项目描述：
- 1. 项目简介：
该系统主要用于我方风控人员和运营,财务实时查询各项游戏数据，以及实时对游戏数据进行监控，对游戏服务器各项参数做出调整。同时代理商对游戏数据查询
 - 2. 项目难点：
逻辑复杂，涉及服务器众多。
 - 3. 项目解决方案：
 - 1. 使用ES6语法模块化，使各模块增加复用度，减少依赖。
 - 2. 使用ES6语法同步语言写法，避免回调地狱。
 - 3. 使用数据库中间件对数据库访问。
- 责任描述：
- 4. 项目遇到的问题：
 - 1. 统计计算浮点型数据时。由于Node.js在计算浮点数据时精度问题，和多次计算带来精度误差扩大
 - 5. 项目技术栈
 - 1. Node.js , MySQL , PomeloRPC,PM2,redis , bootstrap

2018/6-至今 **代理接入系统（独立开发）**

所属公司： 深圳乐悠悠科技公司（KY group）

- 项目描述：
- 1. 项目简介：
代理通过该系统提供的API，获取代理的游戏数据和统计数据，单系统游戏端日产生近千万级别数据量，均是通过该系统让来代理稳定拉取游戏数据。由于该系统为代理拉取游戏数据的系统，因此存在对数据传输量和数据存储服务提出了挑战
 - 2. 项目难点：
高访问量，高数据量，需要注意数据库性能，性能瓶颈在于MYSQL。
- 责任描述：
- 3. 项目解决方案：
 - 1. 使用mysql主从模式，读写分离
 - 2. 使用分库分表策略
 - 3. 使用高配置MYSQL服务器，增加MYSQL读写等操作进程，增加MYSQL各项缓存配置大小。
 - 4. 使用Node.js编写数据库中间件
 - 5. 分析统计服务使用的sql语句，找出访问最多的服务和最影响性能服务分别对应sql，分析其查询条件和数据，进行索引优化，尽量使查询语句使用覆盖查询。
 - 6. 使用定时服务，在服务器低负载时段，进行数据统计
 - 7. 使用Nginx解决多进程数据安全性（鉴权数据为进程全局数据）。
 - 8. 使用PM2增加进程解决高访问量

2018/6-至今 **玩家接入项目（独立开发）**

所属公司： 深圳乐悠悠科技公司（KY group）

- 项目描述：
- 1. 项目简介：
代理通过该系统提供的API接入我方游戏,通过该系统对用户进行积分游戏操作,单系统稳定日访问量达亿级。由于访问量大，服务器压力也大，同时对数据的安全性，服务可用性提出了挑战。
 - 2. 项目难点：
高访问量，高并发。需要注意数据安全性和服务性能的平衡
- 责任描述：
- 3. 项目解决方案：
 - 1. 使用增加物理机配置（服务偏向于IO和计算模式，增加核心数和内存）和使用PM2增加进程解决高访问量。
 - 2. 使用数据库行锁解决数据安全性。
 - 3. 使用Nginx解决多进程数据安全性。
 - 4. 使用redis缓存提供服务效率。
 - 4. 项目遇到问题：
 - 1. 服务器高负载情况下，redis持久化带来的服务器IO阻塞，造成小范围服务阻塞。
 - 2. 解决方案： 增加主从策略，和更改持久化策略,考虑新型缓存如pika

5. 项目技术栈：
1. Node.js ,MongoDB , MySQL , PomeloRPC,PM2, Ngnix, redis

2017/4-2018/4

贵州移动基础研发框架（参入开发）

所属公司： 广州越亮传奇外包至贵州移动

项目描述： 该平台用于贵州移动项目的自动化部署和监控，该项目用于解决贵州移动其他项目在部署时刻由于环境不一致导致的部署时间加长，以及高并发时刻无法快速增加新的服务节点，实现在线热更新服务，

责任描述： 2. 项目难点：

1. 技术新，需要大量阅读文档，才能搞清楚官方提供的API接口，需要理解各个插件的作用

2. 周期短。需要短时间交付

3. 项目技术栈：

Node.js , Docker , Mesos, Marathon , Grafana , InfluxDB ,easyUI

2017/4-2018/4

贵州移动家客一体化（参入开发）

所属公司： 广州越亮传奇外包至贵州移动

项目描述： 1. 项目简介：

该项目用于对接第三方服务公司（浪潮，黄河）和移动稽核项目，用于移动用户设备报修，设备故障等问题处理平台，并提供数据的汇总和监控（历史遗留项目）

2. 项目难点：

1. 历史遗留项目，代码量大，使用回调嵌套语法

2. 接入平台多，数据量亦大，数据库不统一

3. 周期短（上级检查）

责任描述： 3. 项目解决方案

1. 按照甲方爸爸要求，把新增模块使用新语法快速解决，

4. 项目技术栈：

Node.js ,MySQL,Oracle,Docker,EasyUI

2017/4-2018/4

流程引擎开发项目（独立开发）

所属公司： 广州越亮传奇外包至贵州移动

项目描述： 1. 项目简介：

基于Gooflow开发一套针对于移动这种'特殊复杂'流程系统的工作流引擎系统，，目前贵州移动所有涉及流程部分其他项目都是使用我开发的该系统

2. 项目难点：

1. 开发周期短，人员少（就我一人），逻辑复杂（国企人事结构复杂，流程控制也诡异）

责任描述： 3. 项目解决方案：

1. 使用ES6语法模块化开发，流程子模块独立开发，减少流程功能模块耦合和增加功能模块复用，大大的减少大规模复杂逻辑代码，代码层面复杂度。

2. 基于开源流程图作图插件gooflow开发，简化开发流程

4. 项目技术栈：

Node.js ,MySQL ,Docker

2016/10-2017/4

警务保障 系统平台-公文系统（独立开发）

所属公司： 深圳天源迪科信息技术股份有限公司 驻武汉办事处

项目描述： 该系统为武汉市警务保证系统平台子项目公文系统，用于公安局机关的公文审批申请

责任描述： 使用Java结合JFinal框架独立开发了公文系统

教育经历

2013/9-2016/6

中国地质大学

硕士 | 地质学

专业描述： 辅修计算机

掌握面向对象编程语言Java，能很好的使用Eclipse、MyEclipse编写java代码，熟悉常用数据库MySQL操作，熟悉JavaScript, jQuery、Html、CSS对网页DOM、样式操作，掌握流行开源的Spring、MyBatis框架，具有良好的代码编写习惯。

技能特长 (包含IT技能、语言能力、证书、成绩、培训经历)

技能/语言

Python	良好	Node.js	熟练
Java	一般	英语	熟练

证书

2015/10 GRE (310)

培训经历

2014/5-2014/5 Microfacies of Carbonate Rocks: Analysis, Interpr

培训机构： 中国地质大学·德国埃尔朗根—纽伦堡大学 培训地点： 中国地质大学
培训描述： Training program China university of Geoscience(Wuhan) & Friedrich-Alexander University Erlangen-Nuremberg, Erlange
n, Bavaria, Germany Microfacies of Carbonate Rocks: Analysis, Interpretation and Application

未经51job同意，不得转载本网站之所有招聘信息及作品 | 无忧工作网版权所有©1999-2020