 -

个人简历

**应聘职位：研究发工程师**

* 开发语言：C，java ，php，python;
* 熟悉Mysql，Hadoop；
* 熟练使用linux系统并熟练进行各种操作;
* 有丰富的网站开发和数据处理经验，做过大型互联网系统开发。
* 有半年的分布式存储开发实习经验，sdk开发，ftp服务器开发；
* 动手能力强，开发经验丰富，上手快。



**基本资料**

姓名： 谢南翔 邮箱：944256479@qq.com

性别： 男 出生年月：1992-07-10

学历： 硕士 籍贯：安徽

电话：15522600210 毕业时间：2018-06

毕业学校：南开大学

任职时间：2018-06(有必要可提前实习)

教育经历

2016年9月到2018年6月 南开大学 计算机技术专业

主修课程：算法设计，信息安全，分布式机构，软件工程，大数据；

2012年9月到2016年6月 天津工业大学 信息技术专业

主修课程：数据库应用技术、电子商务、C程序设计、计算机组装与维护、企业资源规划(ERP)与管理、服务器的架设与管理、网页设计、Java程序设计、信息安全、管理信息系统开发、SQL Server管理系统的开发与设计、基于Web 的信息系统开发与应用、计算机基础, 计算机电路、计算机组成原理, 数据库操作系统, 程序语言, tcp/ip协议、网络信息制作与发布、计算机网络 、信息管理系统、管理学、英语等；

职业技能

1.熟悉linux系统命令,熟悉linux下开发环境的搭建和项目的部署；

2.对Hadoop的各种组建有一定的了解，了解分布式存储工作原理；

3．熟练掌握 java/php/python语言及面向对象的设计思想，掌握扎实的数据结构和算法;

4. 熟悉 JSP，Servlet，JavaBean 等核心技术，熟练使用 Struts2，Hibernate ,Spring 框架进行系统开发;

5.熟练运用MySQL 等数据库系统，熟练编写 SQL 语句，并能对数据库进行相应的操作，以及应用程序开发;

6.熟悉 HTML，CSS 以及 JQuery，有一定的前端开发经验;

7.熟悉软件开发的核心思想，理解前台后台的交互机制，能进行各种软件的开发工作。

其他能力

外语能力：六级，有一定的听说读写能力，能阅读一般的外文文献；

协调管理能力：性格外向，有较强的沟通和协调能力，有耐心，硕士期间担任班长，能有好和他人相处，善于团结合作；

项目经历（实习）

2017年7月到2018年1月 北京蓝汛通信技术有限责任公司 核心平台开发部

云存储职位做云存储开发编写对接云服务的ftp服务器，在开发的过程中，主要采用了apache的mina通信应用框架，分别实现了框架的IoService， IoProcessor，IoFilter， IoHandler层，并在IoHandler中实现针对于云存储环境的各种业务逻

辑，在实现的过程中，我们改写了开源的ftp服务器中的BaseUser，FileSystem，

Command等接口，并在系统服务初始化的时候，把重新实现的接口实现注入到服务

中去，重新制定开发完成并测试修改，最终上线使用。

开发云存储对应的sdk，在此过程中，分别实现了Java，Php，JS，C#等语言的sdk，蓝汛云存储采用的是标准的s3协议，我根据s3协议的标准header和body进行相关的封装，然后发送http请求，获得返回的数据，最终解析response，得到需要的数据，相关操作包括了对象的各种操作，开发过程中深入理解云存储的架构；

编写爱奇艺数据拉取功能，首先通过裸写http请求向制定的接口拉取任务，设置任务队列的线程安全，当任务达到制定的条数，把任务存取到hbase中去，再写一个扫表服务，设置制定的时间间隔，扫描表的任务，调用云服务的api进行相关的处理；

编写存储数据预加载服务，首先接受客户端发送的预加载请求，对于请求按照不同的操作进行解析xml文件，把相应的信息取出来，然后整理成一条一条的任务，插入到mysql中，通过deliver分发进程把响应的任务从mysql里取出来发送到存储系统中，处理完成收到响应的反馈，并修改记录的状态，同时把记录移到history表里，对于任务的完成情况，设置任务的status，并反馈给客户。

云存储管理系统，底层数据由hbase管理，系统采用嵌入式框架jetty，具体管理的内容包括用户管理，任务管理，请求管理，消耗量管理，记账管理等等，业务交互的方式主要通过ajax方式，数据处理在jetty的servlet层，底层调用hbase的api操作数据。

2017年10月到今 天津交通运输部 信息部 开发海洋污染源检测系统

此系统主要是大数据集的显示和硬件设备的采集工作，工作期间总共购买了2台污染源检测设备和1台AIS数据采集设备，通过编写了java程序搭建接受数据服务系统，采集到数据库，由于数据量较大，而且数据较为重要，我们采用的是分布式数据库Hbase，存储在hdfs中，设置副本数是3，随着后期数据量的增加我们也一直在增加设备。

对于前端的数据展示，主要是echarts统计图库，把各种污染物随着时间的变化动态曲线展示在界面中，并且能够实时刷新监测站点附近的船只信息，对于污染物的数据变化设置了监测功能，当污染物的浓度达到一定数值的时候，系统会发出超标信号给检测系统，并展示超标这段时间附近的船只信息等。

2017 年 2 月至今 开发新疆企业信息填报系统 软件开发

具体内容:设计系统的结构，设计数据库表之间的关系，开发平台的填报功能，设计数据处理算法。

2016 年 9 月~2017 年 1 月 新疆空气污染物排放空间表征系统 数据分析

具体内容:主要把数据通过地图的形式展现出来，并且附加相应的特效，比如地图散点分布，饼状图，柱状图 等等将污染数据在地图上清晰呈现出来。

2016 年 8 月~2016 年 9 月 新疆污染信息管理平台 软件开发

具体内容:使用 Struts+ Hibernate+ Spring架构，通过 java 开发，使用数据库 mysql，主要实现对数据源信息的管理和处理，包含有数据的录入，复杂的算法处理数据等等;

2016 年 4 月~2016 年 7 月 天津市污染信息管理平台 软件开发

具体内容:使用 Struts+ Hibernate+ Spring 架构，通过 java 开发，使用数据库 mysql，主要实现对数据源信息的管理和处理，包含有数据的录入，复杂的算法处理数据等等;

自我评价

1：对软件开发有较强的理论水平、较强的逻辑分析能力、良好的文档归纳和编写能力、撰写、执行和评估测试用例的能力、对开发产品进行分析、总结的能力、逻辑思维及接受新知识能力强，具有不断创新的思想。 能熟练使用各种开发软件，能很快融入新环境。  
2：性格开朗，良好的自学能力，学习能力强，较好的沟通、协调能力,求知欲与事业心强，有团队合作精神；   
3：富有高度的责任心和事业心！追求实干，崇尚敬业！