

个人简历

基本信息

姓 名	钱科宇	出生年月	1994.1
年 龄	24	民 族	汉
电 话	15223372732	毕业院校	湖南大学
邮 箱	Keyu_qian@163.com	学 历	本科
住 址	广州市黄埔区	求职意向	数据库运维，数据相关方向



教育背景

2012.09 - 2016.07

湖南大学

自动化专业

核心课程：

计算机原理及应用，现代测量技术，控制科学与工程控制，计算机导论与程序设计（C），计算机网络、自动化技术，单片机导论、编译原理、数论与有限域基础

工作经历

2017.11 - 2018.08

达内科技有限公司

运维工程师

- 负责维护与管理公司工作系统，教学系统的日常自动化管理，维护服务的稳定
- 对学员的日常练习操作进行排错，辅导他们学习服务器的搭建与管理
- 使用高可用集群完成资料更新上传，保证对用户的账号管理，数据不丢失。
- 协同骨干架构师进行项目演练，对公司内部系统进行管理服务器运维，对公司内部系统进行管理，对数据库进行转移与备份

2016.7 - 2017.11

中国一汽技术中心

运维工程师

- 根据需求对 OA 系统信息进行管理，数据库变更，批量处理日常维护任务
- 负责部门数据的按时统计，使用 sql 语句对新增数据的同步更新。维护所在部门的系统稳定，运用 mysql 搭建主从服务器，实现新数据的热备份
- 协助进行新平台的更新工作，搭建并维护相关系统集群，实现重要数据自动备份
- 对部门内部数据库进行故障检索，及时排除访问故障，现对系统的可靠访问与数据安全

项目经历

● 公司服务器集群的数据库搭建：

由于学生量增大，为缓解越来越大的教学资源压力，学习资料等压力，同时提高教学质量。公司决定新搭建一个学生教学数据库，用于存放学生的基本信息，学习情况，以及教学信息等。

负责内容：负责设计学习情况相关的库和表结构，使用数据库的多实例以及库之间的读写分离。后期为了保证数据的稳定，搭建分布式存储集群，并增加了状态监视软件，但在搭建过程中遇到了一些系统无法备份问题，在对问题分析改进，最终得以实现预想功能。

● 数据库集群的资料备份：

由于新业务需要，需要对新办公地点的服务器提供数据库服务，将旧库的数据转移到新库

负责内容：根据设计方案，通过第三方软件对之前的一台服务器上的数据尝试进行进行备份，在新服务器正式启用前，对数据库采用主从配置，新库实时同步旧库的数据。

编写操作手册，在新旧库切换前做好方案备案，出现故障立即回滚使用旧库，防止业务影响。最终完成数据库切换。

● **某车系平台化，模块化，服务器扩容：**

公司某系列车型属于较老产品，没有进行模块化，造成线生产效率较低。拟对该平台全面模块化并加入公司 SAP 系统中。

负责内容：主要负责协助完成对应服务器进行集群扩容，增加缓存服务器，方便业务部门的查询。搭建自动监控与报警机制，对重要数据进行备份并做好监控日志，增加了集群管理软件。经过讨论与测试，最终提高系统的灾备能力。

● **某车型 OA 系统维护：**

某车型相关的数据系统维护，确保数据库的日常稳定，与数据的安全更新

主要负责根据业务部门输入完成部件分块方案。对设计内部结构与固定进行布局，对设计部门的数据录入进行记录，形成的对标文件进行系统录入与更新，数据的服务对接，与设计人员协同完成数据的修改与数据录入，调试，最后完成技术资料的采集与整理。

技能及证书

相关技能	相关证书
● 熟悉 Mysql，Redis，MongoDB 等数据库服务	RHCE 红帽认证工程师
掌握数据库基本操作	RHCSA 红帽认证管理员
● 熟悉 shell、python 等相关语言：	英语 6 级 CET-6 证书
● 熟悉 Linux 系统与相关服务：	英语 4 级 CET-4 证书
● 了解云计算技术开发与虚拟化	云计算开发高级工程师证书
● 了解 Oracle 数据库的相关知识	
● 熟练使用 office 软件，能够高效处理日常事务	

所获奖励

- 2018.4 获达内科技“优秀团队项目”第二名
- 2017.5 获技术中心“优秀青年员工”称号
- 2015.12 获中国“飞思卡尔杯”机器人大赛获得团队三等奖)
- 2015.10 获第九届 Honda 中国节能车竞技大赛冠军(清华，同济等全国 80 余支高校车队)
- 2014.6 湖南大学大学生科技创新项目(SIT)，获湖南大学二等奖

自我评价

有较强的英语听说读写能力：获得国家英语考试 4,6 级证书，并学习过计算机专业英语，快速浏览英语专业文件及书籍；

有较强的学习能力：对互联网行业保持高度的敏感性和关注度，能较好的接收新事物，热爱编程；

有较强的团队协作能力：勇于实践，善于合作，能够协调不同部门的同事进行合作。在工作上不怕困难踏实肯干；能够在实践中发现问题，分析问题善于总结积累