

申宇的简历

工作经历

- 2015-今天 人大金仓信息技术股份有限公司 数据库内核研发工程师

学习经历

- 2012-2015 大连理工大学(985\211重点大学) 攻读硕士学位
- 2008-2012 郑州大学(211重点大学) 攻读学士学位

在校期间获得奖励

- 2013年获得研究生国家奖学金 (2万元)
- 攻读学士学位期间连续3年获得一等奖学金
- 攻读硕士学位期间连续3年获得一等奖学金
- 2015年辽宁省优秀毕业生、2012年河南省优秀毕业生
- “华为杯”全国大学生数学建模竞赛优秀奖
- ACM程序设计大赛二等奖

技能水平

计算机语言

ASM 之前搞嵌入式，现在在工作中调试一些困难的问题都是直接看汇编。

C 主力开发语言，之前开发嵌入式，现在开发数据库内核是用的C语言。

C++ 基本的都了解，书也看了不少，但是还没有在实际的大型项目里面用过。

C# 研究生时期的《温度监控系统》客户端就是用它写的。

Go 新兴语言，很多思想和自己不谋而合，正在努力学习中。

Shell 虽然很简单，但是在日常运维和自动化方面非常有用。

英语

大学生英语等级考试四级 (CET4) 617分/总分710

大学生英语等级考试六级 (CET6) 554分/总分710

大学生英语口语等级考试 (B级)

NECCS 全国大学生英语竞赛二等奖

EFSET Quick English Check - Score: Intermediate / Upper Intermediate (CEFR B1/B2)

2010年\2011年全国大学生英语竞赛二等奖

2010年郑州大学英语辩论赛最佳辩手

日语

自学了《新版中日交流标准日本语》

计算机等级考试

全国计算机等级考试 (NCRE) 四级 网络工程师

全国计算机等级考试 (NCRE) 三级 网络技术

全国计算机等级考试 (NCRE) 二级 C语言

PS:这么鸡肋的考试不知道该不该放这里，权当做自己追求技术道路上的证明吧。

参与项目

国产数据库Kingbase研发

负责数据库产品内核的需求分析、系统设计、编码、单元测试、BUG修改等研发工作；

负责为技术支持人员提供答疑和研发级的技术支持；

负责配合产品经理，进行竞品的功能、实现分析；

硕士课题——超大规模无线温度监测系统

骨干负责整个系统软硬设计、开发和应用。

涉及到了DS18B20数字温度传感器、光纤光栅温度传感器、Zigbee无线通信以及硬件设

计，windows应用程序开发（C# .NET），服务器端开发（Linux），网站开发（LAMP架构）和组网技术。

国家自然科学基金——PVDF无线智能疲劳监测系统

负责算法设计（matlab）、PVDF放大电路设计、DSP算法实现（C语言）。

开源社区

Github: <https://github.com/shenyuflying>

yap -- yet another poor man's profiler

Help to print stack ranking or function ranking to find out the slow part of your running program.

[view source on github](#)

indent -- an interactive C code formatter

Help to check your code against C coding standered and to correct your code in an interactive way.

[view source on github](#)

攻读硕士学位期间发表论文

1. [大体积混凝土超大规模无线温度监测系统研究](#). 申宇 大连理工大学硕士论文 2014
2. [大体积混凝土无线温度监测系统](#). 申宇，王滋元，谢朝晖，周智. 工业建筑，2015年，卷（期）：10-11 中文核心期刊
3. [Advances of Optic Fiber Fabry-perot Interferometry sensors](#). Yu Shen, Zhi Zhou. Pacific Science Review, 2013年，卷（期）15：108-116.
4. [Polydimethylsiloxane fabricated Optical Fiber Sensor capable of measuring both large axial and shear strain](#). Yu Shen, Ziyuan Wang, Zhi Zhou. Photonic Asia, 2014年，Proceedings of SPIE
5. [深海立管姿态监测的分布式光纤传感技术](#). 任鹏，申宇，李轩，周智. 中国海洋平台，2014年，卷（期）：02:26-32. EI检索 国家自然科学基金
6. [基于PVDF的无线智能疲劳监测系统](#). 白石，周智，申宇，欧进萍 航空学报，2014 EI检索

国家自然科学基金

7. 基于磁偶极子的磁场梯度张量缩并的试验验证及相关参数确定. 江胜华,申宇,褚玉程 中国惯性技术学报,2015年 CSCD,CSTPCD,PKU 检索 国家自然科学基金

攻读学士学位期间发表论文

1. 基于51单片机的智能交通信号灯控制系统. 申宇 科技信息.期刊
2. 高速公路隧道群远程监控系统联网技术研究——基于RPR、POS技术. 申宇; 王丽蒙 信息与电脑(理论版)
3. 基于C#的平面桁架静力分析程序设计与应用 申宇 科技信息
4. 基于MCS-51的土壤电阻与含水量关系的分析 申宇 科技信息
5. 信息化交通运输系统模型设计 申宇; 王丽蒙 科技信息
6. IEEE802.11n技术在城市交通监控系统联网中的应用 申宇; 王丽蒙 河南科技
7. 杆件结构的面向对象编程方法 申宇 黑龙江科技信息

联系方式

Email: shenyufly@163.com

QQ : 316472763

博客 : <http://shenyu.wiki>



