

王泽睿

18632738721 | zrwangxdu@outlook.com | 陕西省西安市
about.xinwuyun.cloud
github.com/xinwuyun



Education

西安电子科技大学

2019年09月 - 2023年01月

软件工程 本科 计算机科学与技术学院

GPA: 3.8/4.0 前5学期排名: 7/120 (前6%) CET4: 627 CET6: 569

Awards

2021年美国大学生数学建模竞赛 国际一等奖

2021年05月

负责建模和Python数据分析编程

全国大学生数学建模竞赛 陕西省二等奖

2021年11月

负责建模和大部分编程

第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛 国铜

2021年10月

中科院软件所开源软件供应链点亮计划 结项

2021年06月 - 2021年09月

校二等奖学金

2021年10月

Skills

文献阅读：能顺利阅读英文文献，具备基本英文写作能力，熟悉论文排版

编程水平：编程能力强，对软件架构和项目开发理解较深。熟悉Nodejs, Python, Java, C++编程，熟悉Python数据分析，有Python人工智能算法编程经验，有较多前端web框架和后端编程经验。熟悉git协作开发。

云计算相关：有很多云计算技术开发经验，动手能力强，对云计算技术有极大喜爱和热情。从第二学期开始接触serverless，进行过很多serverless应用开发，参与过相关的开源项目，对serverless技术有深入理解，同时希望研究生期间能够进行serverless领域研究。大三进行过边缘计算相关科研公国，熟悉云服务器的操作和运行维护，有大量远程开发经验，熟悉docker使用，有一定分布式集群部署、海量数据存储开发经验。

[Github主页](#)

Projects

• 项目 | OptaPlanner规划引擎核心改造和算法替换

OptaPlanner是轻量级可嵌入的规划引擎，使用Java编写，代码庞大复杂。主要负责对其核心代码进行分析，研究改造和替换其核心算法的方法并撰写详细文档

• 科研 | 基于深度强化学习的边缘计算用户分配问题研究

主要负责论文中对比实验部分，阅读并复现多篇相关论文的算法与本论文结果进行对比，进行可视化并撰写测试文档

• 项目 | Serverless Devs云厂商组件开发

该项目由阿里云团队主导，是一个无厂商锁定的Serverless开发者工具。主要负责编写云厂商组件对接云厂商API，为其提供对百度云和华为云的serverless产品的各项支持

• 项目 | 煤炭海量数据实时监控系統

基于HBase+Canal中间件+Mysql的多数据源海量数据实时同步监控系统，实现多个Mysql煤炭运输状态数据源实时增量同步到HBase中。主要负责系统架构设计、集群环境搭建和一部分前端页面编写