

傅聪

工作经历

七月 2017 – 十一月 2017

星环科技有限公司 机器学习实习生

主要工作:

1. 时间序列算子开发。为基于 Spark 的机器学习平台 MDIAS 开发时间序列数据处理算子的开发, 包括自回归、移动平均等算法。
2. Jenkins 健康维护。合理分配集群, 规划、监控 Jenkins 上的编译、测试等任务。
3. 版本控制。保证 MIDAS 如对外宣传的那样, 支持不同版本的 Hadoop、Hbase 等相关平台。此外, 编写版本标定脚本, 保证测试软件与测试数据版本的一致。

二月 2016 – 十一月 2016

思科系统中国研发有限公司 (CRDC)

实习生

主要工作:

1. 自动化测试脚本。为漫游场景下交换机与路由器的连接编写测试脚本。
2. LORA 演示样例。负责 web GUI 的开发, 同时维护 sensor 与 gateway 的交互代码。
3. Bug 修复。根据在不同使用场景中暴露出的问题, 修复交换机与路由器的 Bug。

项目经历

2017 – 现在

硕士论文 自动化交易系统

以增强学习理论为基础, 设计一个在实际情况下能够获得收益的自动化交易系统。

2016

实验室项目 心脏 OCT 图像中的支架提取

从人体心脏 OCT 检查图像中提取出植入支架部分, 为支架的三维重建打下基础。主要复现部分论文实验。

2015 – 2016

本科毕业论文 人体血管的三维模型重建

基于图像处理与光线跟踪算法, 从人体胸部界面图像 (CT) 中重建血管与骨骼的三维模型。

2014

课程实践 基于 MIPS 指令的 32 位 CPU 及其应用

使用 verilog 设计一个 32 位, 可以运行 64 条 mips 指令, 带中断功能的 CPU。使用赛灵思 NEXYS3 平台进行综合及下板测试。

曹安公路 4800 号
+86 13661909435
i4never@163.com
futsung.cn

2014

人工智能课程实践 井字棋 AI

基于 Min-Max 博弈算法的井字棋 AI, 最坏情况下能够取得平局结果。

2014

课程实践 文件系统

一个类 Linux 文件系统, 支持 ls, cp, mkdir, cd, read, write, ln 等 linux 基本文件操作指令。

大学期间

其他 不同课程的项目

基于 HTML 存储的数据库, 手写数字识别。。。

教育经历

2016 – 至今 计算机科学硕士
电子与信息工程学院
同济大学
2012 – 2016 计算机科学本科
电子与信息工程学院
同济大学

荣誉

2015 同济大学一等奖学金
同济大学
2015 新奥能源二等奖学金
新奥能源有限公司
2014 同济大学二等奖学金
同济大学

技能

熟练 C, Python, Git, Linux
一般 Java, Scala, SQL, Matlab
基本 Shell, C++, HTML, Verilog
开源项目 Docker, Spark, Hadoop, keras, tensorflow, Django, flask ...