

朴廷嫻 Jeonghyeok Park

+13918432034 | qkrwjdgur09@naver.com | 上海市
微信: Jeonghyeok1 | github.com/tmtmaj
年龄: 28岁 | 男
2021 硕士毕业 | 求职意向: 自然语言处理 (NLP)



个人总结

- 在韩国本科毕业, 在上海上海交通大学研三在读, 有过开发APP/文章撰写/中韩翻译经验, 曾管理吉他社团。
- 可以熟练使用Python/Java等计算机语言和Excel/PowerPoint等工具。
- 了解深度学习 (CNN, LSTM, Seq2seq model, Transformer等) 和数据挖掘, 有Pytorch使用经验
- 具有良好的沟通、协调能力, 服务意识佳, 有较强应变和学习能力
- 2017年2月1号至2017年7月31号在KOREATECH的电气, 电子和通信工程学院办公室实习, 熟悉文档管理, 熟练使用各种办公软件及设备。
- 2019年6月3号至2020年2月3号在上海月波广告有限公司编辑部实习, 职务为实习记者。在职期间担当筛选热门新闻并进行中韩翻译。期间自主开发了自动挖掘新闻信息的系统 (Python) 使筛选工作有了非常大的提高。

技能/证书及其他

- 技能:** Python, Java, C, Aduino, Android Studio, PowerPoint, Excel, Word
- 证书/执照:** Engineer Information Processing (韩国的执照)
- 语言:** 韩语 母语 / 汉语 中上 (新HSK6级 219) / 英语 中 (托业TOEIK 795)
- 兴趣爱好:** 唱歌, 弹吉他

教育经历

KOREATECH

2011年03月 - 2017年02月

信息与通信工程专业 本科 电气, 电子和通信工程学院

韩国 天安市

- GPA : 3.58 / 4.5
- 荣誉/奖项: 2016 KOREATECH 毕业作品竞赛大奖, 2016 Engineering Education Festival (E2FESTA) 产业通商资源部长官奖
- 2015年曾获优秀奖学金 (所有科目全A+)
- 2015年01月至2015年08月信息与通信工程专业学生会的传媒部干部
- 2015年暑假假期在DAME公司实习
- 2015年09月至2015年12月在延边大学就读交换生
- 2016年03月至2016年07月担任数据结构与实践课程助教
- 相关课程: C/Java计算机语言, 电路, 统计学, 数据通信, 计算机网络, 嵌入式系统, 网络安全和通信网络 等

上海交通大学 (Shanghai Jiao Tong University)

2017年09月 - 2021年03月

计算机科学与技术 硕士 电子信息与电气工程学院

上海

- GPA : 2.87 / 4.0
- 参加了足球社团和跆拳道社团
- 2019年9月至2020年5月上海交通大学留学生会传媒部干部
- 2019年9月参加PACLIC 33 (日本) 并进行了论文展示 (poster session)
- 相关课程: 人工智能, 自然语言处理, 算法理论, 高级数据库技术, 中国文化

项目经历

IT Convergence Guitar For Interactive Lesson (标题: GuitarSolo)

2015年11月 - 2016年11月

研究成员

韩国 天安

- 简要

GuitarSolo的目标为通过多种功能为使用者提供有效的吉他学习环境。GuitarSolo的主要功能:

1. Feedback Function: 用于使用者在没有乐谱的情况下练习吉他, 方法是点亮吉他颈部相应位置上的LED灯, 此灯可提示

演奏是否正确。

2. Practice Function : 使用者下载我们的应用程序, 打开程序后选择一首曲子的乐谱, 可按着指示完成乐谱。
3. Recoding Function : 程序的另一功能为, 使用者在吉他上演奏的每一个音符将自动转化为乐谱并显现在应用中, 可制为专属乐谱, 通过服务器可与其他人进行共享。

- 我的工作

1. 开发android应用程序及嵌入式系统与应用程序之间的数据传输算法
2. 寻找合适的传感器并设计算法, 提高吉他的实时识别性能
3. 设计并制作专用吉他的模型 (广州达美工厂生产专用吉他)
4. 设计主控制器 (Atmel's Cortex-M3 family SAM3A8C) 并开发嵌入式软件 (C/C++ 语言 (Arduino IDE))

Development of metronome and tuning application

2016年08月 - 2016年09月

独立完成

韩国 天安

受DAME公司的委托, 开发了节拍器和吉他调音相关的安卓应用。

社团和组织经历

吉他社团

2014年08月 - 2015年02月

社团会长

韩国 天安

担任弹吉他社团的会长, 组织社团成员参加和举办多种活动。组织社团的奉献活动。到敬老院进行了吉他表演。举办了天安地区的街头表演活动。组织学校的定期大型活动中的吉他表演节目 (多人)。

暑期中文学堂

2017年07月 - 2017年08月

研修生 天津大学

天津

学习中文与中国文化。在申请中国大学的研究生后, 为了更加了解中国文化和更好的融入之后中国的大学生活, 申请了暑期中文学堂。在此过程中交了很多和我一样的外国朋友也学习了丰富的中国文化 (包括太极拳, 包饺子等) 为我之后的学习生活增加了更多的信心。

ISU(International Student Union) 上海交通大学 留学生会

2019年09月 - 2020年08月

传媒部

上海

主要负责留学生会活动前期的宣传工作, 包括微信公众号推送、海报、设计制作、宣传视频, 各项活动的摄影与记录、留学生微信平台的运营管理和平面宣传方面的工作。

学术论文和专利

Real-time Recognition of Guitar Performance Using Two Sensor Groups for Interactive Lesson

Yejin Shin, Jemin Hwang, Jeonghyeok Park, and Soonuk Seol. TEI '18 Proceedings of the Twelfth International Conference on Tangible, Embedded, and embodied Interaction.

Apparatus for Controlling Performance and Control Method Thereof

Soouk Seol, Lee Jaeyeong, Park Jeonghyeok, Park Jinuk, Han Yumin (10-2016-0156882/10-1836332)

Korean-to-Chinese Machine Translation using Chinese Character as Pivot Clue

Jeonghyeok Park and Hai Zhao. 33rd Pacific Asia Conference on Language, Information and Computation (PACLIC 33).

Collaborative Anomaly Detection for Internet of Things based on Federated Learning

Seongwoo Kim, He Cai, Cunqing Hua, Pengwenlong Gu, Wenchao Xu, Jeonghyeok Park. IEEE International Conference on Communication in China. August 09-11, 2020.