



蒋超

1994.05.27 | 男 | 北京市 | 188-1031-6067 | 844751258@qq.com



教育背景

2013.09-2017.06 **武汉大学** **空间信息与数字技术** **学士**

专业排名: 9 (9/57, GPA: 3.53)

2017.09-至今 **北京邮电大学** **软件工程** **硕士**

获奖情况: 一等奖学金 (2017-2018, 2018-2019)

中山大学智慧城市技术与创意设计竞赛特等奖 (项目: 基于 ROS 的室外自主导航机器人)

发明专利: 一种自主导航的机器人系统 (专利号: 201811213935.2)



项目经历

2018.03-2018.09 **北邮物联网与智能系统实验室** **自主导航机器人系统**

该机器人系统可以在室外环境下自主导航, 并且当检测到附近有行人时发出提示。

- 负责视觉 SLAM 模块, 使用一个双目摄像机重建机器人周围三维环境信息;
- 负责行人检测, 使用深度学习算法处理来自摄像头的视频流;
- 负责在 web 界面实现对机器人的远程控制, 使用了 ROS-Bridge 和 rSSH 技术。

2017.10-2018.1 **蕉叶传媒公司** **自动广告投放系统**

负责投放系统后台数据抓取存储、视频图片素材的处理。

- 完成网络爬虫程序, 爬取 Facebook, Google 广告数据 30w 条, 存入 mongo, mySQL 数据库;
- 完成对视频图片素材自动化处理程序, 并上传至阿里云服务器。

2019.02-至今 **VMware (威睿中国)** **虚拟机增量式备份系统**

使用 C++ 与 Python 语言, 研究并实现了虚拟机增量式备份系统。

- 研究数据备份的相关知识, 了解 CBT 技术, 并基于其进行增量式备份;
- 设计并实现了在低开销下对虚拟机的备份策略, 可恢复至任意时间节点。



专业技能

- 英语 CET6 (519 分), 具有良好的听说读写能力, 可以在全英文环境下进行办公;
- 熟悉 C++, Python 等编程语言;
- 熟悉计算机网络、数据结构、数据库、操作系统等基础知识;
- 熟悉 Linux 系统的常用命令, 熟悉 Ubuntu 系统的使用。