



# 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。