



陈天

✉ tianchenucas@gmail.com

☎ (+86) 188-102-15921

🔗 github.com/clovischen

Python

C/C++

Linux

ROS

## 🎓 教育背景

中国科学院自动化研究所, 北京

在读硕士 控制理论与控制工程 2016 -- 至今

北京邮电大学, 北京

工学学士 电子科学与技术 2012 -- 2016

## 👥 项目经历

基于卡尔曼滤波器的跟踪器

2017.01 - 2017.05

- ?????
- ?????????????

基于谱聚类方法的 xx

2016.12 -- 2016.01

- ???
- ????????

新闻分类

2016.09 -- 2016.12

- python 爬虫 etc ...
- ???????

自闭症辅助医疗机器人交互系统

2016.03 -- 2016.06

- 根据自主人机交互需求进行机器人交互系统的需求分析，并设计机器人的主体功能框架。
- 根据自闭症的特教康复训练需求设计机器人的辅助功能框架；
- 基于典型的特教训练任务完成机器人交互系统的可视化仿真。

机器人设计

2015.03 -- 2015.06

- ????
- ???

## ⚙️ 技能

- 熟练 Linux 下常用指令及 C++, Python, ROS 开发环境。
- 理解常用的视觉（惯性）SLAM/VO 算法 (SVO, DSO, ORB SLAM)。
- 熟悉常用的结构设计工具 Solidworks, AutoCAD, NX, ANSY。
- 熟悉常用的 SLAM 工具 (Sophus, Eigen, G2O), 熟练使用 OpenCV。

## ♡ 获奖情况

本科阶段 北京邮电大学英语风采大赛团体二等奖