

# 田兴瀚

(+86) 156-4549-4946 · 北京邮电大学 · 自动化 · tianxinghan@bupt.edu.cn · github.com/xlsk

我的名字叫田兴瀚，北京邮电大学 2022 级本科生，来自黑龙江省。对编程，机器人控制，算法（人工智能方向）有浓厚兴趣，肯于动脑，乐意钻研；业余爱好广泛，性格开朗，善于团队沟通与合作

## 教育背景

2022.09 | 北京邮电大学 · 人工智能学院 · 自动化专业  
2024.05 | Rank: 15%

## 专业技能

操作系统    Linux, Windows  
掌握        C/C++, Python  
熟悉        MATLAB, Git, Cmake  
了解        SolidWorks, Docker

## 获奖情况

RoboCup 机器人世界杯中国赛	三等奖	2024 年
北京市创新创业大赛	二等奖	2023 年
校级奖学金	二等奖	2023 年
三好学生		2023 年

## 项目经历

篮球机器人	团队竞赛项目	2024 年 03 月 - 2024 年 05 月
基于 NVIDIA Jetson 平台，Ros 操作系统，利用 YoloV8 算法实现实时自主找球，定位，投篮的机器人		
<ul style="list-style-type: none"><li>负责上位机的开发与设计，主要涉及激光雷达部分与视觉部分</li><li>激光雷达部分，使用激光雷达寻找定位柱</li><li>视觉部分，使用基于 TensorRt 加速的 YoloV8 算法实时检测排球篮球</li></ul>		
北京街市井盖项目	团队项目	2023 年 06 月 - 至今
对北京街道常见的井盖进行检测与分类，同时实现病态井以及施工井的识别分类		
<ul style="list-style-type: none"><li>基于 YoloV8 实现井盖的实时检测</li><li>基于 ResNet 网络实现病态井的五分类</li></ul>		

## 校园经历

北京邮电大学 RC 机器人队成员	2024 年 03 月 - 至今
沙邮吉他社外联部部长	2023 年 09 月 - 至今
院新媒体中心组成员	2022 年 09 月 - 2023 年 06 月