**硬件：**

1、ttl、标定板

**软件：**

1、装甲板数据集紫色缺失。

2、重力补偿代码实现未知。

**本赛季没完成的：**

1、大符预测加识别。神经网络和卡尔曼滤波

2、雷达站 神经网络和激光雷达

3、反陀螺 预测

4、

5、

**日志每周一写，上传github**

Git：Git教学游戏，一小时可以通关学会。 <https://learngitbranching.js.org/?locale=zh_CN>

**会议记录**https://meeting.tencent.com/v2/cloud-record/share?id=6c1d8242-6851-4757-bf39-f8320d19eb03&from=3&is-single=false&record\_type=2

**小猫下载链接：**<https://clashcn.com/clash-for-windows-download>

**节点商店：**<https://today.abyss.moe/>

# 一、识别

神经网络，模型训练，决策树

**下面这个是我入门时候学的**

【【子豪兄】精讲CS231N斯坦福计算机视觉公开课（2020最新）】<https://www.bilibili.com/video/BV1K7411W7So?vd_source=7802aeccef25f0d28ff52427c33a9142>

**下面这个是我比较喜欢的一个课程**

【[双语字幕]吴恩达深度学习deeplearning.ai】<https://www.bilibili.com/video/BV1FT4y1E74V?vd_source=7802aeccef25f0d28ff52427c33a9142>

# 二、预测

函数拟合的原理和代码实现，卡尔曼滤波器，

[【卡尔曼滤波器】1\_递归算法\_Recursive Processing\_哔哩哔哩\_bilibili](https://www.bilibili.com/video/BV1ez4y1X7eR/?buvid=XXFAC70F283F33E97AA44B6AA87CB66D47BEC&from_spmid=search.search-result.0.0&is_story_h5=false&mid=volKDyF1QCaPRArDIlumMA==&p=1&plat_id=116&share_from=ugc&share_medium=android&share_plat=android&share_session_id=d3dedb4a-15b5-4b7e-bd1b-cb1f0b33f15f&share_source=QQ&share_tag=s_i&spmid=united.player-video-detail.0.0&timestamp=1721459418&unique_k=PBaZHSe&up_id=230105574)

# 三、角度解算

包括坐标系转换，pnp，相机标定，重力补偿

**坐标系转换：**https://www.bilibili.com/video/BV1YK411C7An?t=110.6

# 四、通信

通信协议