# 2018-11-第四周

CASIA

# 工作总结与安排

#### 上周工作

1. 这周把上周遗留的问题解决完成了,整个配置的过程按顺序发在下面几篇博客里;

InfiniTAM在Windows10的配置

解决InfiniTAM在windows下的驱动问题

解决InfiniTAM在windows下的cuda问题

InfiniTAM在win10下的cuda问题(后续)

2. 持续收集并整理了几篇关于点云的论文, 做为开题引用;

PointNet原文

Pointwise原文

LIDAR-based 3D Object Perception

SqueezeSeg: 点云中三维物体的实时分割技术

SqueezeNet: AlexNet-level accuracy with 50x fewer parameters

ImageNet Classification with Deep Convolutional Neural Networks论文翻译

斯坦福学者首次提出直接处理三维点云的深度学习模型

VoxelNet: 基于点云的三维空间信息逐层次学习网络

## 总结思考

这周请了几天假,回来这两天需要把留下的问题好好补补,下周争取把开题写完;

### 下周安排

- 1. 完成开题报告;
- 2. 机器学习基础学习;