



北京航空航天大学
BEIHANG UNIVERSITY

Research Progress

Weekly Progress and Reports

李奕君 @ 2019-04-19

虚拟现实技术与系统国家重点实验室
STATE KEY LABORATORY OF VIRTUAL REALITY TECHNOLOGY AND SYSTEMS

1. Main Tasks

2. Weekly Progress

3. Main Problems and Solutions

4. Next Weeks

Main Tasks (1/1)

- 负责，三维场景人体与对象交互的接触点标注工具 [2019/6]
- 参与，SA2019, [20190501投稿]
Human & Bicycle Co-modeling from Single Image in the Wild

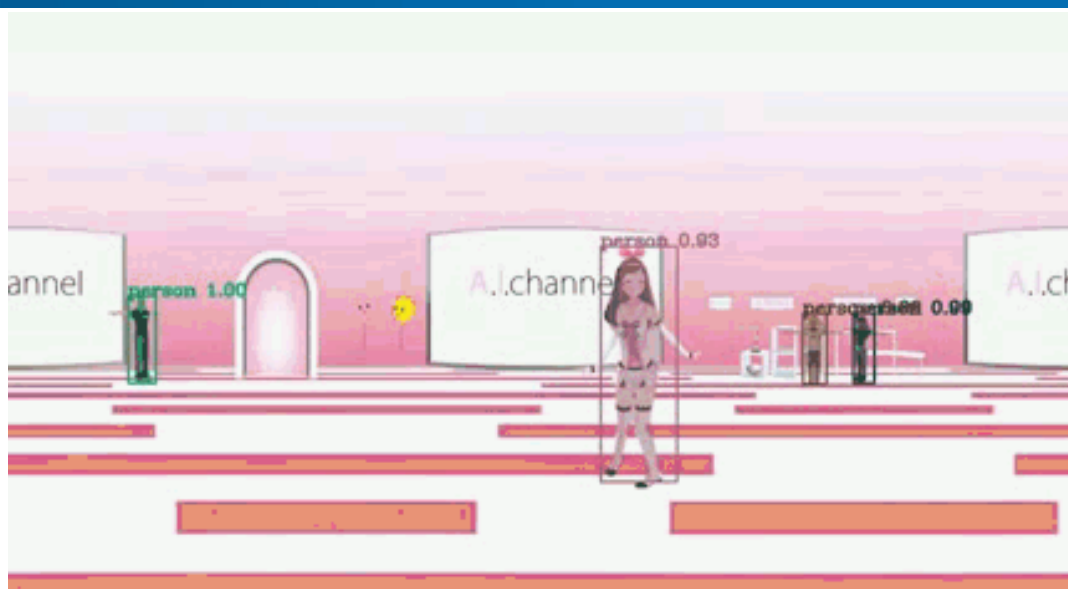
Weekly Progress: 2019.04.15 ~ 2019.04.19

● 本周工作进展

- 搭建好了ubuntu
- 跑通了[mask rcnn](#)和[DeepVS](#)的代码

Weekly Progress: 2019.04.15 ~ 2019.04.19

效果:



Weekly Progress: 2019.04.15 ~ 2019.04.19

● 存在问题:

- 图像语义分割存在帧不连续的情况

Next Weeks

● 下周的工作计划

- 1.将视频内容特征转化为分数
- 2.继续完善相机运动算法
- 3.将相机取景窗口显示在全景视频界面上



北京航空航天大学
BEIHANG UNIVERSITY

THANKS!

虚拟现实技术与系统国家重点实验室
STATE KEY LABORATORY OF VIRTUAL REALITY TECHNOLOGY AND SYSTEMS