****

****

**个人信息**

**姓 名：**李 涛 **籍 贯：**山西大同

**联系电话：**177-9583-2254 **学 历：**硕士研究生

**地 址：**上海市-浦东新区 **E- MAIL：**mrlitao@163.com

**教育背景（985, 211）**

* 2017.9-2020.5 西北工业大学 控制科学与工程 硕士(**保送**) 排名：TOP**25**%
* 2013.9-2017.6 哈尔滨理工大学 测控技术与仪器 学士 排名：**2/170**

**工作经历**

华为技术有限公司--无线网络产品线--持续集成工程师CIE

**项目经历**

* **基于全景图像的室内外定位(智慧城市大赛)** 2017.7-2018.6

**比赛简介****：**基于全景图像的室内外定位技术，即利用全景图像中特征点的位置关系来确定全景相机拍摄点的坐标。

**责任描述：**1. 训练集预处理。使用opencv模块对全景图片裁剪、拼接并去畸变，得到标准全景图片。并通过裁剪，亮度调整等手段扩充训练集。

2. 搭建卷积神经网络。使用Tensorflow搭建GoogleNet神经网络。

3. 使用其他数据集进行预训练，然后迁移到训练集上进行训练，调试结果。

**语言框架：python, opencv, Tensorflow, GoogleNet**

* **软件包检查对比工具** 2020.8-2020.10

**项目简介：**产品软件包文件1000+，日常难以人工看护，需要自动化检查文件缺失以及变更点。

**功能描述：**1.

2.

3.

* **软件包BEP（binary equal project）看护** 2020.11-2020.2

**项目简介：**交付场景下，保证相同的构建环境、相同的代码可以构建出相同的二进制文件。

**责任描述：**1. 每日版本构建成功，归档软件包相关的

2. 消除差异

3. 代码裁剪

**成果与奖励**

* **奖 学 金：**研究生一等学业奖学金、哈理工校友自强奖学金、哈理工一等奖学金
* **科技竞赛：**研究生智慧城市大赛参与奖、飞思卡尔智能车东北赛区二等奖、

电子设计大赛省二等奖、数学建模东北赛区一等奖

* **综合荣誉：**黑龙江省三好学生(2016) 哈尔滨理工大学优秀毕业生(2017)

**个人技能**

* 熟练运用C/C++、python、Matlab编程语言，熟悉数据结构；
* 熟练掌握Multisim、Altium Designer、Missile Datcom等专业软件。

**学生工作**

* **自动化学院研究生十三支部书记**，**班级学习委员**，**测通学院志愿者协会外联部部长**