****

**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](mailto: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**

**个人技能**

* 编程语言：C/C++(熟悉)，python(熟悉)，取得了**华为C++工作级证书**
* 掌握C++ STL标准模板库，熟练掌握常用的数据结构与算法
* 了解计算机网络，操作系统相关知识，了解Linux开发环境，gdb调试工具

**工作经历**

**华为技术有限公司--无线网络产品线** 2020.6-至今

**项目经历**

* **基于全景图像的室内外定位(智慧城市大赛)** 2019.6-2019.7

**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。再通过裁剪，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**

* **软件包自动化看护工具** 2020.8-2020.10

**项目简介：**产品软件包文件1400+，版本间变更难以人工看护，变更内容测试覆盖情况难以度量，上网存在风险。因此开发自动化看护工具，部署到CI看护软件包完整性，并识别变更点，输出变更及对应测试用例，指导测试基于变更有针对性测试，提升测试效率和测试质量。

**功能描述：**1. 全面梳理软件包文件功能，建立与测试用例映射关系。

2. 实现正确性看护规则100+，部署到CI系统，例行看护软件包完整性正确性。

3. 例行检查发布版本与上一次发布版本变更，输出变更结果与测试用例自动化精准获取差异，测试基于变更针对性测试。

* **软件包BEP（binary equal project）看护** 2020.11-2021.2

**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. 每日构建过程中归档代码节点灯关键信息到软件仓。

2. 打通一键式重构建，并消除构建工程不同导致的差异项，适配各种构建场景。

3. 针对交付不需要的文件，进行冗余文件扫描并裁剪。

**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)