|  |  |
| --- | --- |
| Quantization调研 | 文件类型：技术文档 |
| 文件编号： |
| 面向的部门： 研发中心 |
| 保密等级：高 |
| 作者： 刘凯 |
| 日期：2019-05-21 |
| 版本：1.0V |

Quantization调研



目 录

[目 录 ii](#_Toc1944209911)

[1 MGN解析 3](#_Toc482708532)

[1.1 简介 3](#_Toc2071596589)

[1.2 MGN架构 3](#_Toc748198150)

[1.3 MGN性能 5](#_Toc452986289)

[1.4 详细网络解析1-Backbone ResNet50 6](#_Toc1653495515)

[1.5 详细网络解析2-MGN特征提取 8](#_Toc1400927480)

[参考文献 1](#_Toc157404419)

# 深度学习网络模型压缩

# 量化-TensorRT

# 量化-Google

参考文献

1. Zheng, L., Shen, L., Tian, L., Wang, S., Wang, J., Tian, Q.: Scalable person reidentification: A benchmark. In: ICCV (2015).
2. Ristani, E., Solera, F., Zou, R., Cucchiara, R., Tomasi, C.: Performance measures and a data set for multi-target, multi-camera tracking. In: European Conference on Computer Vision workshop on Benchmarking Multi-Target Tracking (2016).