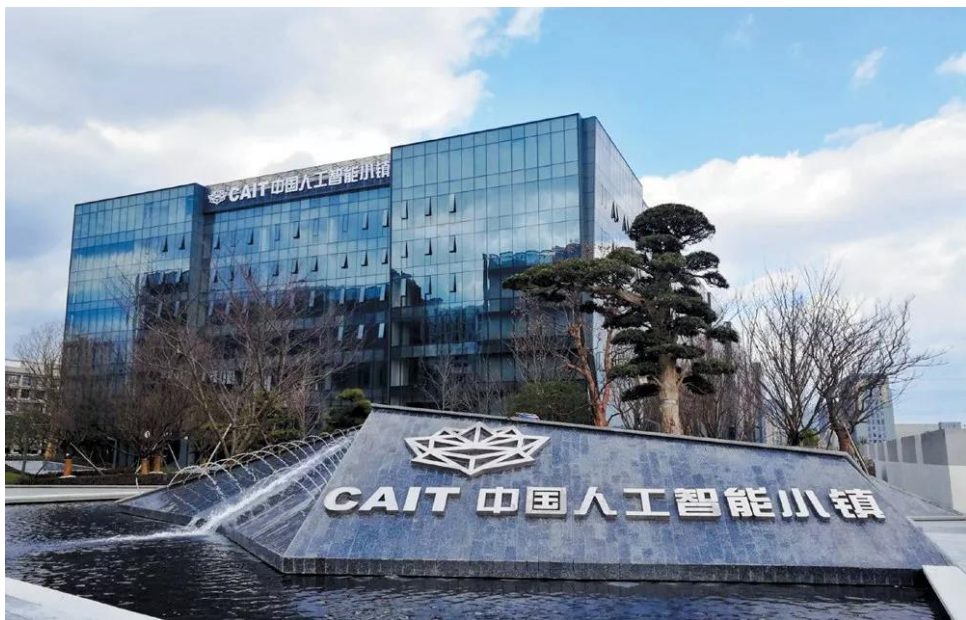




生鲜识别算法解决方案

- 为行业客户提供场景化的人工智能算法解决方案服务



杭州深想科技有限公司注册成立于2017年，是一家专注于机器视觉、深度学习、强化学习等人工智能核心算法技术研究的技术服务企业。公司拥有国际顶尖的AI算法团队，**专注于为企业客户提供基于业务和场景化的人工智能算法解决方案**，帮助各行业企业客户实现业务智能化。深想始终坚持底层AI算法研究，不断突破创新，目前在**安防、新零售、金融和文娱**等领域已有成功案例。团队核心成员来自于海内知名院校人工智能实验室，平均具备十年以上的行业经验，主要毕业于**浙江大学、瑞典皇家理工学院、卡内基梅隆大学和香港科技大学**等海内外顶尖知名学府，在人工智能等方面有着优秀的教育背景。

我们合作伙伴（部分）



中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司
HUADONG ENGINEERING CORPORATION LIMITED



产品化解决方案

- 支持超1万种果蔬识别的自研新底层算法
- 支持本地化增量秒级学习、持续升级更新算法识别精度



支持超1万种果蔬识别能力

满足大容量的果蔬类别识别需求



本地化训练模型能力

支持CPU或NPU加速的本地化训练



自研底层AI算法模型

自研针对果蔬识别的新算法



持续的，来自于顶尖算法团队支持

公司长期研究核心算法能力长期赋能

定制化解决方案

- 可为企业提供定制的、场景化的生鲜识别算法解决方案
- 包括提供生鲜智能秤识别算法SDK、API服务及边缘硬件等产品



根据客户硬件适配算法

根据智能秤硬件系统和硬件适配算法



基于客户的场景数据定制模型

根据客户包装袋、果蔬品类定制最合适的算法



独家使用算法模型

客户可本地训练算法模型



长期算法迭代更新支持

自助提交新品类数据，支持在线更新升级算法

可识别各类无码商品

蔬果、干货、水产海鲜、肉禽蛋以及干货零食等散装商品都能识别；只要肉眼能够看透的包装袋，不管是不是单品还是多个商品，都可以被识别，智能推荐准确率高达99%。

蔬 菜



水 果



干 货



海 鲜



肉禽蛋



零 食



设备在线学习

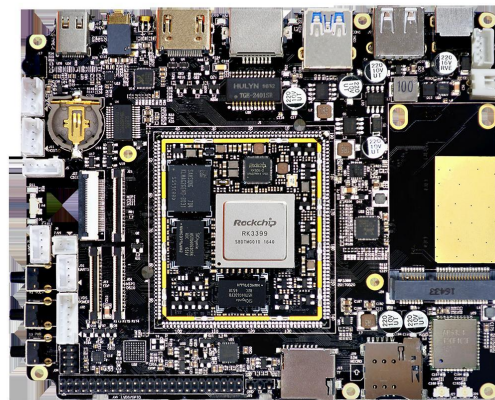
随着设备的使用频次越来越高，
识别的效率和准确度也会不断的提升。



生鲜智能秤



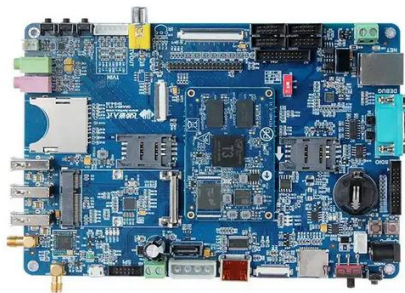
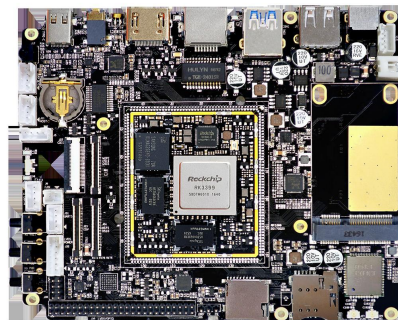
生鲜智能秤



智能秤主板上自主训练

和智能秤集成

提供算法模块，可以集成在客户的智能秤内，集合打秤和收银模式于一体，适合不同场景的使用。



算法支持各类主板的优化，识别速度小于0.1秒



也可以提供SDK，公有云和私有云部署的API识别服务



Thanks

谢 谢 您 的 观 看

www.deeptk.com
商务合作 0571-56333083