英田科技
Yingtian Technology

广州英田信息科技有限公司

Guangzhou Yingtian Information Technology Co., Ltd

AI视觉与OCR · 私有化定制 · 信创适配

百度飞桨 技术栈	服务企业/个人 140+	覆盖省市 23+	麒麟/统信/龙芯 信创支持	Windows/Linux 系统覆盖

离线内网部署，全流程数据不出厂

2026年

英田科技
Yingtian Technology

目录
contents

01 公司概况
生态·技术

02 能力矩阵
OCR·检测·分割

03 行业场景
档案·工业·

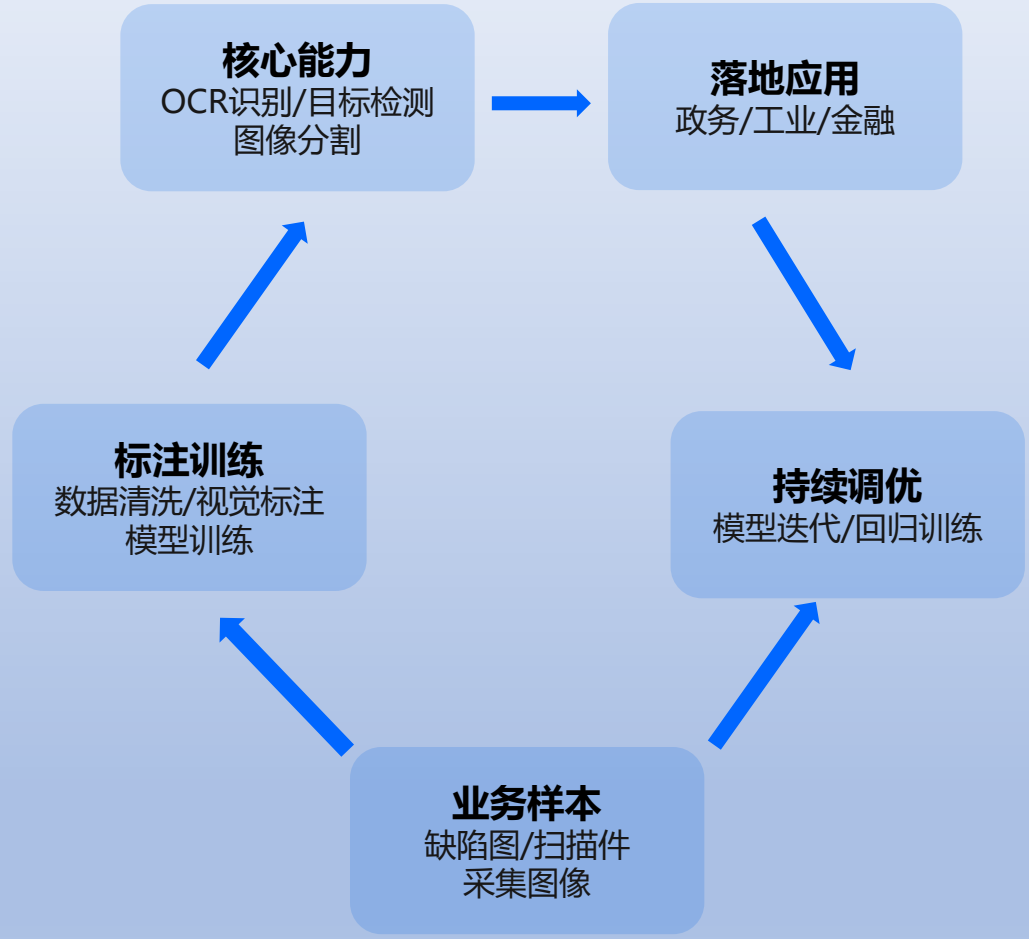
04 客户案例
政务信创·工业质检

05 信创适配
龙芯·鲲鹏·飞腾

06 联系我们
来样测试

01 公司概况/ 生态·技术栈

英田科技：基于飞桨生态全栈视觉服务商
•依托百度飞桨深度学习平台，聚焦 OCR、工业视觉与信创适配，
•提供“算法+标注+私有化部署”全链路闭环。
• 核心生态：百度飞桨（PaddlePaddle）深度适配
• 技术栈：OCR识别 · 目标检测 · 图像分割 · 视觉标注
• 交付模式：全离线、内网部署、数据不出厂



01 公司概况/ 生态·技术栈

PPDE

CERTIFICATE

PaddlePaddle Developer Expert

尊敬的

饶玉田

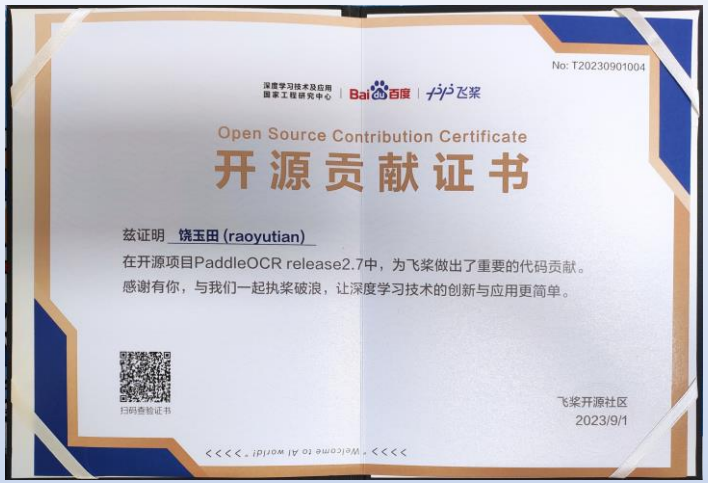
感谢您在飞桨社区及深度学习相关技术领域的杰出贡献

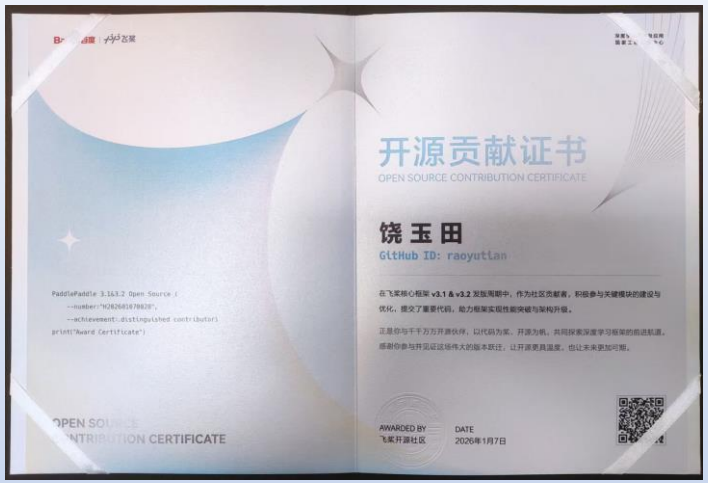
现特授予您 2022 年度

飞桨开发者技术专家

2022年04月

深度学习技术及应用国家工程实验室 | AITISA | LF AI & DATA | 飞桨







百度飞桨为开源平台，英田科技基于其能力进行行业自主应用开发| 全离线、数据不出厂

02 能力矩阵/OCR·检测·分割









百度飞桨为开源平台，英田科技基于其能力进行行业自主应用开发| 全离线、数据不出厂

02 能力矩阵/OCR·检测·分割

OCR文字识别

基于飞桨OCR系列模型/PaddleOCR深度优化/C++高性能引擎

信创部署:
•零环境依赖 · 解压即用
• 无注册表写入 / 无后台服务驻留
• 拷贝至工程目录即可调用，适配麒麟/统信/龙芯

交付物:
•动态库（.dll / .so）+ 模型文件 + 接口说明文档 + Demo 示例。

典型场景:
工业制造：工业激光喷码识别、点阵文字识别、数码管识别、液晶屏读数识别
金融财务：增值税发票识别、银行电子回单识别、表单识别
交通物流：车牌识别、驾驶证/行驶证识别、快递单识别
通用办公：通用卡证识别、身份证识别、通用表格识别

目标检测

基于飞桨Detection系列模型/深度优化/C++高性能引擎

信创部署:
•零环境依赖 · 解压即用
• 无注册表写入 / 无后台服务驻留
• 拷贝至工程目录即可调用，适配麒麟/统信/龙芯

交付物:
•动态库（.dll / .so）+ 模型文件 + 接口说明文档 + Demo 示例。

典型场景:
工业、农业、林业、交通、医疗、金融、能源电力、人脸检测、文档版面分析

图像分割

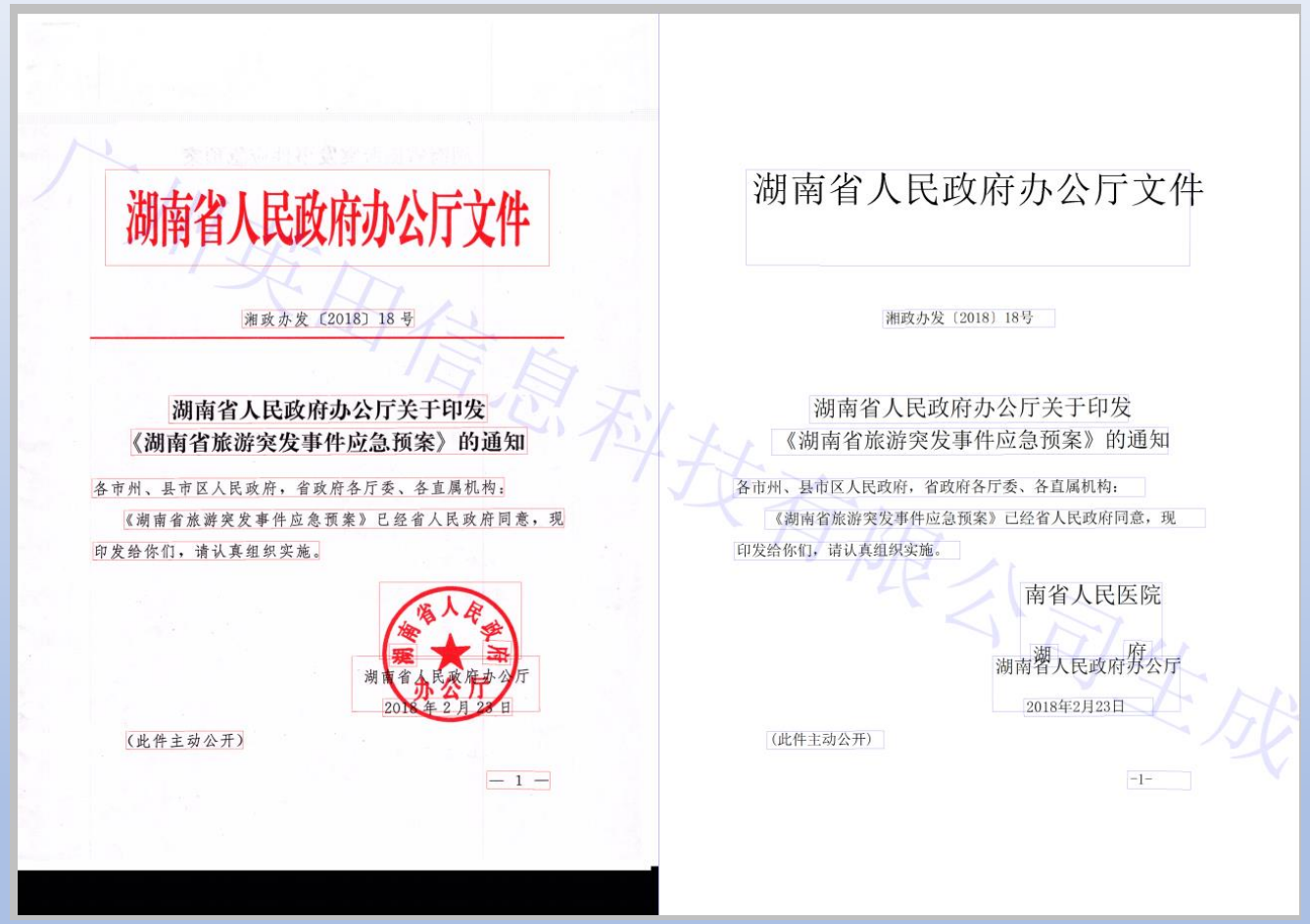
基于飞桨Seg系列模型/深度优化/C++高性能引擎

应用部署:
•零环境依赖 · 解压即用
• 无注册表写入 / 无后台服务驻留
• 拷贝至工程目录即可调用

交付物:
•动态库（.dll / .so）+ 模型文件 + 接口说明文档 + Demo 示例。

典型场景:
人像分割、自动扣图、自动视频绿幕替换、街景图分割、医疗3D图像分割、交通车道线分割;工业质检、缺陷检测、语义分割

03 行业场景/档案双层PDF



湖南省人民政府办公厅文件

湘政办发〔2018〕18号

湖南省人民政府办公厅关于印发
《湖南省旅游突发事件应急预案》的通知

各市州、县市区人民政府，省政府各厅委、各直属机构：

《湖南省旅游突发事件应急预案》已经省人民政府同意，现印发给你们，请认真组织实施。

湖南省人民政府办公厅

2018年2月23日

（此件主动公开）

— 1 —

湖南省人民政府办公厅文件

湘政办发〔2018〕18号

湖南省人民政府办公厅关于印发
《湖南省旅游突发事件应急预案》的通知

各市州、县市区人民政府，省政府各厅委、各直属机构：

《湖南省旅游突发事件应急预案》已经省人民政府同意，现印发给你们，请认真组织实施。

南省人民医院

湖 府

湖南省人民政府办公厅

2018年2月23日

（此件主动公开）

-1-

业务痛点

海量公文/档案扫描版不可检索，人工录入低效。

AI能力

文档方向校正+OCR识别

核心产出

输出**双层可搜索PDF**（图像层+隐藏文本层），保留原排版，文字可选中、可检索。

落地价值

批量结构化归档，内网安全处理，零环境依赖

百度飞桨为开源平台，英田科技基于其能力进行行业自主应用开发| 全离线、数据不出厂

03 行业场景/工业制造



业务痛点

模具点阵、零件点阵码、生产日期喷码识别率低下。

AI能力

场景化模型训练 + OCR识别 + 目标检测

核心产出

高性能、高精度的点阵/喷码识别

落地价值

满足各种点阵字形文字识别，毫秒级，让生产不停歇

百度飞桨为开源平台，英田科技基于其能力进行行业自主应用开发| 全离线、数据不出厂

03 行业场景/智能分割



业务痛点

复杂背景干扰、视频级实时抠图、发丝级精细要求，传统处理易失真

AI能力

高性能推理 + 图像检测与分割

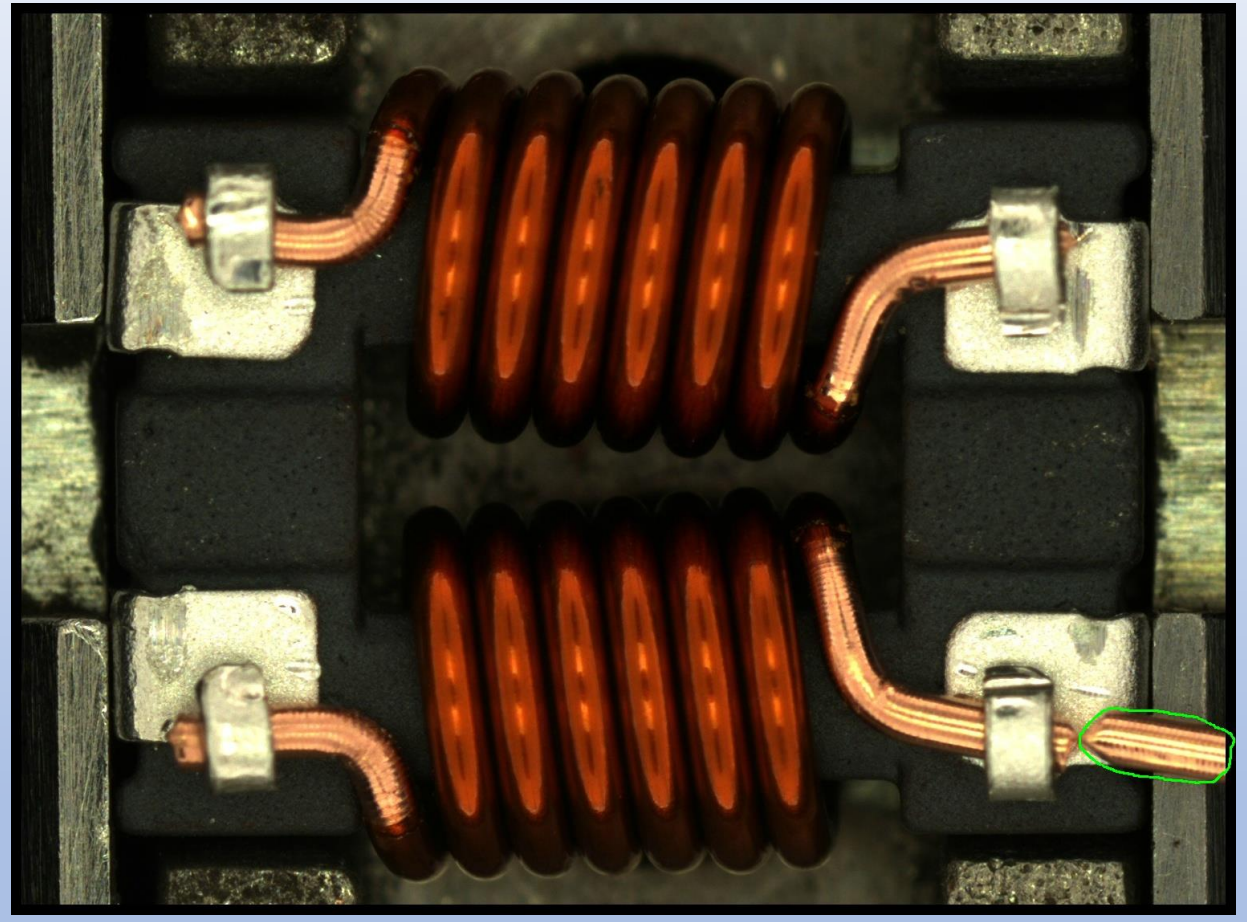
核心产出

视频级实时帧率高清抠图

落地价值

绿幕抠图、视频背景实时替换、文旅拍照换背景

03 行业场景/缺陷检测



业务痛点

复杂背景干扰下，零件表面微小瑕疵（划痕/凹坑/污渍）人工目检漏检率高。

AI能力

高性能推理 + 像素级分割

核心产出

像素级缺陷分割与精准定位

落地价值

毫秒级推理，零环境依赖，不联网质检**让生产不停歇**

百度飞桨为开源平台，英田科技基于其能力进行行业自主应用开发| 全离线、数据不出厂

04 客户案例/档案管理

浙江档安科技有限公司

已授权

档案管理、国产信创

浙江档安科技有限公司

OCR文字识别、OCR标注训练工具

满足公司离线下windows、国产信创等产品的高性能文字识别。特定场景微调调优。

已授权

档案管理、数字化加工

上海强然数码科技有限公司

OCR文字识别

满足公司离线下windows高性能文字识别。

百度飞桨为开源平台，英田科技基于其能力进行行业自主应用开发| 全离线、数据不出厂

04 客户案例/政务金融信创



脱敏案例

银行金融、国产信创

常州某科技公司

OCR文字识别Linux版

满足国产信创下银行金融环境下特种业务。

已授权

通用行业、国产信创

湖南三德科技股份有限公司

OCR文字识别

满足公司离线国产信创等产品的高性能文字识别。

百度飞桨为开源平台，英田科技基于其能力进行行业自主应用开发| 全离线、数据不出厂

04 客户案例/工业质检

已授权

工业制造、视觉检测

苏州亚相素自动化科技有限公司

OCR文字识别

满足公司离线场景高性能文字识别。

已授权

工业制造、质量检测

深圳镭霆激光科技有限公司

定制OCR文字识别产品

用于钻孔点阵字符识别项目，使点阵字符识别率达到99.5%以上。

05 信创适配/龙芯·鲲鹏·飞腾

CPU架构	典型CPU厂商	已验证OS	代表验证镜像	验证环境
x64	Intel、AMD	麒麟KylinV10\SP1 统信UOSV20 openEuler（开源欧拉） Anolis OS（龙蜥）	Kylin-Desktop-V10-2107 Kylin-Desktop-V10-JICAI Kylin-Desktop-V10-SP1-2403 uos-server-20-1060a-amd64 openEuler-24.03 AnolisOS-8.9	虚拟机 客户生产环境部署验证
x64	海光、兆芯	麒麟KylinV10\SP1 统信UOSV20	Kylin-Desktop-V10-2107 Kylin-Desktop-V10-SP1-2403 uos-server-20-1060a	客户生产环境部署验证
ARM64	鲲鹏、飞腾	麒麟KylinV10\SP1 统信UOSV20 openEuler（开源欧拉） Anolis OS（龙蜥）	Kylin-Desktop-V10-2107 Kylin-Desktop-V10-JICAI Kylin-Desktop-V10-SP1-2403 Kylin-Server-V10 uos-desktop-20 openEuler-24.03 AnolisOS-8.9	鲲鹏：云主机 飞腾：物理机 客户生产环境部署验证
LoongArch64	龙芯	麒麟KylinV10SP1 统信UOSV20 Loongnix	Kylin-Desktop-V10-SP1-2303 uos-desktop-20-professional-1070 Loongnix-20.7	物理机 客户生产环境部署验证

05 信创适配/典型信创案例



脱敏案例

银行金融、国产信创

常州某科技公司

OCR文字识别Linux版

满足国产信创下银行金融环境下特种业务。

浙江档安科技有限公司

已授权

档案管理、国产信创

浙江档安科技有限公司

OCR文字识别、OCR标注训练工具

满足公司离线下windows、国产信创等产品的高性能文字识别。特定场景微调调优。

已授权

通用行业、国产信创

湖南三德科技股份有限公司

OCR文字识别

满足公司离线国产信创等产品的高性能文字识别。



脱敏案例

通用行业、国产信创

西安某公司

OCR文字识别linux版

满足Linux系统下的OCR文字识别业务。



已授权

档案管理、国产信创

亚信五维科技(昆明)有限公司

OCR文字识别

满足公司离线国产信创等产品的高性能文字识别。

因保密协议约束，部分案例未公开展示。

百度飞桨为开源平台，英田科技基于其能力进行行业自主应用开发| 全离线、数据不出厂

06 联系我们/来样测试

欢迎提供样本进行测试

广东省广州市荔湾区紫东街4号152铺

15920367549

277784829

277784829@qq.com

官网地址：www.yingtianit.com

合作共赢，成就未来