

指导手册

EasyDL 数据集标注+训练+部署

1. 登录EasyDL



easydl



百度一下

网页

资讯

视频

图片

知道

文库

贴吧

地图

采购

更多

百度为您找到相关结果约3,070,000个

搜索工具

百度大脑EasyDL-零门槛AI开发平台 官方



EasyDL面向企业开发者提供零门槛AI开发平台，一站式支持智能标注、模型训练、服务部署等功能，内置丰富的预训练模型，支持公有云/私有化/设备端等灵活部署方式，已在工业、零售、制造、医疗等领域落地。EasyDL面向零售行业场景还提供了深度定制的EasyDL零售行业版。

ai.baidu.com/easydl/ 2020-12 - 品牌广告

[“万有引力”计划助力万家企业创享AI能力](#)

[【上线快报】EasyDL文本处理能力重磅升级](#)


技术方向	零售行业版	平台服务	产品文档
EasyDL图像	定制商品检测	客户案例	新手指南
EasyDL文本	标准商品检测	软硬一体方案	产品体系
EasyDL语音	货架拼接	交流社区	产品优势

EasyDL零门槛AI开发平台

立即使用

使用文档

零算法基础定制
高精度AI模型

【学习】了解EasyDL 

【使用】快速上手 >

【交流】社区沟通 >

【购买】平台定价 >

EasyDL经典案例集锦

工业 零售 互联网等多业务场景应用实例

立即查看

EasyDL万元代金券限时派发中!

EasyDL近期新增功能盘点

专业版全新升级为全功能AI开发平台BML

2. EasyDL 上创建模型

选择模型类型



图像分类



物体检测



图像分割



文本分类-单标签



文本分类-多标签



短文本相似度



情感倾向分析



文本实体抽取



语音识别



声音分类



视频分类



表格数据预测



零售行业版

● 图像 ● 文本 ● 语音 ● 视频 ● 结构化数据 ● 行业版

模型中心

我的模型

创建模型

训练模型

校验模型

发布模型

EasyData数据服务

数据总览

模型列表

创建模型

【物体检测】挖掘机检测 模型ID: 87337

部署方式	版本	训练状态	申请状态	服务状态
公有云API	V1	训练完成	未申请	未发布

模型中心

我的模型

创建模型

训练模型

校验模型

发布模型

EasyData数据服务

数据总览

在线标注

云服务数据回流

EasyEdge本地部署

纯离线服务

模型列表 > 创建模型

模型类别 物体检测

模型名称 * 安全帽检测

模型归属 公司 个人

电力

所属行业 * 请选择行业

应用场景 * 请选择应用场景

邮箱地址 * w*****@nuroedu.com

联系方式 * 152*****109

功能描述 * 安全帽检测_目标检测

3. EasyDL 创建数据集

模型中心

我的模型

创建模型

训练模型

校验模型

发布模型

模型列表

创建模型

【物体检测】安全帽 检测 模型ID: 87414

模型创建成功，若无数据集请先在“数据中心”[创建](#)，上传训练数据[训练](#)模型后，可以在此处查看模型的最新版本

数据集名称 安全帽数据集

数据类型 图片

数据服务 更多功能（数据采集、清洗等）请前往[Easydata](#)平台体验

☒ 数据标注

数据集版本 V1

标注类型



标注模板 矩形框标注

完成

EasyData智能数据服务平台已上线，使用EasyData可享受包含数据采集、标注、加工处理等完整数据服务 [立即前往](#)


创建数据集


我的数据集 ▾


输入数据集名称或ID



安全帽数据集  数据集组ID: 137364

 新增版本

 全部版本

 删除

版本

数据量

最近导入状态

标注类型

标注状态

发布状态

操作

V1 

0

已完成

物体检测

0% (0/0)

未发布

导入

删除

共享

创建信息

数据集ID	140127	版本号	V1
备注			

标注信息

标注类型	物体检测	标注模板	矩形框标注
数据总量	0	已标注	0
标签个数	0	目标数	0
待确认	0	大小	0M

数据清洗

暂未做过数据清洗任务

导入数据

数据标注状态 ☒ 无标注信息 ☐ 有标注信息

导入方式

本地数据集

上传图片

上传图片

 上传图片

确认并返回

上传图片



对同一数据集存在多个内容完全一致的图片，将会做去重处理。

为保证模型训练效果，所上传的图片应与实际业务场景的图片（光线、角度、采集设备）尽可能一致。



添加文件

按住ctrl可选多个文件

1. 图片类型为jpg/png/bmp/jpeg，单次上传限制100个文件
2. 图片大小限制在4M内，长宽比在3:1以内，其中最长边需要小于4096px，最短边需要大于30px
3. 您的账户下图片数据集大小限制为10万张图片，如果需要提升数据额度，可在平台提交工单

开始上传

添加文件

4. EasyDL 数据集标注

模型中心

我的模型

创建模型

训练模型

校验模型

发布模型

EasyData数据服务

数据总览

在线标注

云服务数据回流

在线标注



请选择数据集及版本进行标注

请选择数据集



版本



无标注信息(0)

有标注信息(60)

标签栏



添加搜索标签

hat



↑ 16 K/s

↓ 1.4 M/s

5. EasyDL 训练模型

模型中心

我的模型

创建模型

训练模型

校验模型

发布模型

EasyData数据服务

数据总览

在线标注

云服务数据回流

EasyEdge本地部署

纯离线服务

AI市场

训练模型

选择模型:

安全帽 检测



I 训练配置

部署方式:

公有云部署

EasyEdge本地部署

[如何选择部署方式?](#)

选择算法:



超高精度 ?



高精度 ?



高性能 ?



AI市场已购模型

I 添加数据

添加训练数据:

+ 请选择

您可以选择多个数据集的数据同时训练，若多个数据集勾选了重复分类，则训练数据会默认合并。

若不希望数据合并，请在[数据集管理](#)修改分类名称

数据增强策略 ? :



默认配置






手动配置

根据所选网络，默认配置必要的数据增强策略。

开始训练

6. EasyDL 发布模型

【物体检测】安全帽检测 模型ID: 83195

 训练  历史版本  删除

部署方式	版本	训练状态	申请状态	服务状态	模型效果	操作
------	----	------	------	------	------	----

公有云API	V1	训练完成	未申请	未发布	mAP : 99.04%  精确率: 100.00%  召回率: 96.43%  完整评估结果	查看版本配置 申请发布 校验
--------	----	------	-----	-----	---	--

选择模型 安全帽检测

部署方式 公有云部署

选择版本 V1

服务名称 * 小东的安全帽检测

接口地址 * https://aip.baidubce.com/rpc/2.0/ai_custom/v1/detection/

152

可以填手机号等

其他要求

若接口无法满足您的需求，请描述希望解决的问题，500汉字以内

0/500

☒ 同意云服务数据回流服务条款并开通服务

提交申请

部署方式

版本

训练状态

申请状态

服务状态

模型效果

操作

服务详情



服务名称: 小东的安全帽检测

模型版本: V1

接口地址: https://aip.baidubce.com/rpc/2.0/ai_custom/v1/detection/1520

服务状态: 已发布

立即使用

查看API文档

部署方式	版本	训练状态	申请状态	服务状态	模型效果	操作
公有云API	V1	训练完成	审核成功	已发布	mAP : 99.04% ⑦ 精确率: 100.00% ⑦ 召回率: 96.43% ⑦ 完整评估结果	查看版本配置 服务详情 校验 <div>体验H5 ⑦</div>

部署方式	版本	训练状态	申请状态	服务状态	模型效果
公有云API					
<div>体验H5</div> <div><div><div>·H5中的商品检测功能将使用你的APP进行调用。</div><div>·每次体验检测将消耗个人帐号下的调用次数</div></div><div>调用APP:<div><div>请选择</div><div>指针式仪表智能读取-APPID: 23091117</div><div>安全帽检测-APPID: 23125648</div></div></div></div>					
公有云API	V1	训练完成	审核成功	已发布	mAP : 99.04% 精确率: 100.00% 召回率: 96.43% 完整评估结果

部署方式

版本

训练状态

申请状态

服务状态

模型效果

公有云API

【物体检测】

部署方式

公有云API

体验H5



1

体验H5说明

2

自定义样式

3

完成

- H5中的商品检测功能将使用你的APP进行调用。
- 每次体验检测将消耗个人帐号下的调用次数

调用APP:

安全帽检测-APPID: 23125648



下一步

部署方式

版本

训练状态

申请状态

服务状态

模型效果

体验H5



1

体验H5说明

2

自定义样式

3

完成



名称

安全帽检测

模型介绍

安全帽检测

开发者署名

小东

H5分享文案

0/50

生成H5

- ① 体验H5说明 ———— ② 自定义样式 ———— ③ 完成

用百度或微信APP扫以下二维码，在手机端体验模型效果

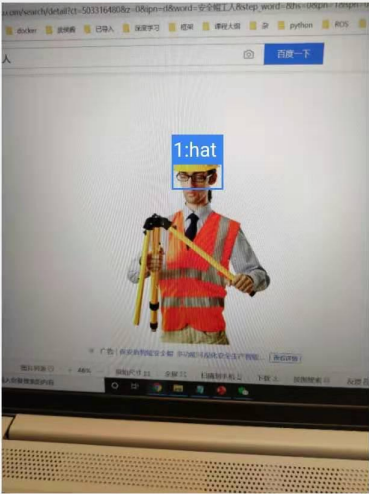


[修改已配置的H5页面](#)

完成

×

安全帽检测 - 可以实现安全帽检测的模型 ...



识别结果

置信度 <input type="range" value="50"/> 50%		
序号	名称	置信度
1	hat	99.49%

上传图片