

首页 > 天池大赛 > 日常学习赛 > 【AI入门系列】城市探险家:街景字符识别学习赛

【AI入门系列】城市探险家: 街景字符识别学习赛

赛事类型 日常学习赛 奖金 ¥0 团队 9269 赛季5 2025-09-22 状态 进行中

举办方 TIANCH! 天池

已报名 查看比赛协议

赛制

赛题与数据

排行榜

代码规范

学习建议

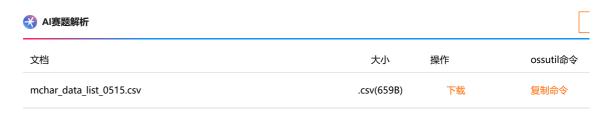
获奖名单

论坛

提交结果

我的成绩

我的团队



一、赛题数据

赛题来源自Google街景图像中的门牌号数据集(The Street View House Numbers Dataset, SVHN),并根据一定方式采样得到比赛数据集数据集报名后可见并可下载,该数据来自真实场景的门牌号。训练集数据包括3W张照片,验证集数据包括1W张照片,每张照片包括颜色图的编码类别和具体位置;为了保证比赛的公平性,测试集A包括4W张照片,测试集B包括4W张照片。



*数据集样本展示

需要注意的是本赛题需要选手识别图片中所有的字符,为了降低比赛难度,我们提供了训练集、验证集和测试集中字符的位置框。

字段表

所有的数据(训练集、验证集和测试集)的标注使用JSON格式,并使用文件名进行索引。如果一个文件中包括多个字符,则使用列表将字 合。

Field	Description		
top	左上角坐标Y		
height	字符高度		
left	左上角坐标X		
width	字符宽度		
label	字符编码		

AI 助 理

注:数据集来源自SVHN,并进行匿名处理和噪音处理,请各位选手使用比赛给定的数据集完成训练。

二、评测标准

评价标准为准确率,选手提交结果与实际图片的编码进行对比,以编码整体识别准确率为评价指标,结果越大越好,具体计算公式如下:

 $score = \frac{$ $\frac{}{4}$ $\frac{}{4}$

三、结果提交

提交前请确保预测结果的格式与sample_submit.csv中的格式一致,以及提交文件后缀名为csv。

file_name, file_code 0010000.jpg,451 0010001.jpg,232 0010002.jpg,45 0010003.jpg,67 0010004.jpg,191 0010005.jpg,892

 了

为什么选择阿里云	产品和定价	解决方案	文档与社区	权益中心	支持与服务
什么是云计算	全部产品	技术解决方案	文档	免费试用	基础服务
全球基础设施	免费试用		开发者社区	解决方案免费试用	企业增值服务
技术领先	产品动态		天池大赛	高校计划	迁云服务
稳定可靠	产品定价		培训与认证	5亿算力补贴	官网公告
安全合规	配置报价器			推荐返现计划	健康看板
分析师报告	云上成本管理				信任中心

关注阿里云

关注阿里云公众号或下载阿里云 APP,关注云资讯,随时随地运 维管控云服务





联系我们: 4008013260

法律声明 Cookies政策 廉正举报 安全举报 联系我们 加入我们

阿里巴巴集团 淘宝网 天猫 全球速卖通 阿里巴巴国际交易市场 1688 阿里妈妈 飞猪 阿里云计算 AliOS 万网 高德 UC 友盟 优酷 钉钉支付宝 达摩院 淘宝海外 阿里云盘 饿了么

© 2009-2025 Aliyun.com 版权所有 增值电信业务经营许可证: 浙B2-20080101 域名注册服务机构许可: 浙D3-20210002

