

接口文档

本项目为某公司开发一款可检测铸件缺陷的系统，为方便前后端对接，定义以下接口：

1. 预测缺陷

接口名称	预测缺陷
输入	一张图像 选择的模型
输出	异常标注图像 缺陷类别，置信度，x,y,w,h值（就像之前那样格式的txt文档： hole 0.5608304142951965 787.90478515625 257.6526794433594 53.2989501953125 60.5352783203125)

2. 更新模型

接口名称	更新模型
输入	数据集路径（包括图片路径和标签路径） 更新的模型 训练的一些超参数（如epoch、learning rate等） 使用CPU/GPU 用户可以暂停/停止模型（可以把当前参数先保存下来，之后再加载？待商议）
输出	训练的日志（如每个epoch的准确度等，最好有变化图像可供显示，以方便用户查看训练效果）