

## 团队介绍：

- 姓名：许柏宁

单位：中国科学院计算机网络信息中心

职务：在读硕士研究生

年龄：24

背景：目前正在使用 LSTM 网络做海温预测

担任角色：输入图片预处理及物体检测部分

- 姓名：林灵锋

单位：中国科学院大学

职务：在读硕士研究生

年龄：23

背景：tensorflow 开发端对端自动驾驶

担任角色：输入标签预处理

- 姓名：张冰洋

单位：中国科学院高能物理研究所

职务：硕士研究生

年龄：24

背景：计算机技术专业深度学习方向

担任角色：深度神经网络的网络搭建

## 作品介绍：

- 灵感来源：实现思路来源为有关 faster-rcnn 处理图像定位的网上资料及论文。
- 实现思路：把整个网络分为物体检测和 Face、Mask 分类两部分。首先把图片预处理后，输入到物体检测的网络，用 XML 文件中的 bbox 坐标作为标签，训练物体检测部分的网络。物体检测部分的网络训练结束后，把网络预测得到的 bbox 坐标内的图片，经过预处理后，作为分类网络的输入，用 XML 文件中的分类信息作为标签，训练分类网络。
- 深度学习框架应用经验：我们团队都有用 tensorflow 解决实际问题的经验，所以大家用的框架均为 tensorflow。

## 一句话口号：

项目尚未成功，同志仍需努力！

## 团队照片：

