# 行人属性识别项目周报（2017-10-15）

**已经完成工作：**

龚嘉：两周，第一周查资料并完成YOLO的预研，标注300张，跑了个训练集，测试OK。第二周学习源码，找改进和优化方法，准备再训练，有部分进展和思路

樊志远：用SSD+googlenet测试了客户提供的图片

樊宏渊：训练了googlenet普通的男女分类 修改了RAP标签 提供了一些理论上的建议

陆鹏：学习yolov2，自己机器上搭建环境

李彬：提供了RAP数据集

刘金荣：openCV做了个简单的图片分类的Demo

罗兰德：搭建了WPAL环境

邓少冬：运行了WPAL源码，根据训练的模型来预测客户提供的数据；根据修改的RAP标签数据，继续训练；

**后续计划：**

后续分组推进，分组信息如下：

目前分组情况：

1、YOLO V2 龚嘉 陆鹏 刘金荣 杨志恒 孙芳

2、SSD+GOOGLENET 樊志远 王寒 李彬

3、WPAL 邓少冬 樊宏渊

后续可能要基于客户提供的图片数据训练模型，需要准备基于客户提供的数据制作数据集。

**海狸币记录：**

所有成员海狸币初始值为100，项目估计投入的海狸币总数为2万，按本周进展估计投入的海狸币为2000。

根据个人贡献，本周个人海狸币的数量为（海狸币记录/交易月底开发完成）：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 成员 | 期初海狸币 | 本期增减 | 期末海狸币 |
| 龚嘉 | 100 | 800 | 900 |
| 樊志远 | 100 | 100 | 200 |
| 刘金荣 | 100 | 80 | 180 |
| 樊宏渊 | 100 | 250 | 350 |
| 王寒 | 100 | 20 | 120 |
| 李彬 | 100 | 200 | 300 |
| 陆鹏 | 100 | 100 | 200 |
| 杨志恒 | 100 |  | 100 |
| 赵宜简 | 100 |  | 100 |
| 陈海顺 | 100 |  | 100 |
| 孙芳 | 100 |  | 100 |
| 罗兰德 | 100 | 50 | 150 |
| 李至华 | 100 |  | 100 |
| 邓少冬 | 100 | 400 | 500 |

**当前海狸币排名为：**

**第一名：龚嘉 900**

**第二名：邓少冬 500**

**第三名：樊宏渊 350**