基于深度学习的人脸表情识别

2月15日项目状态报告

责任人：黄旺

**1.总体进度**

子任务二：

编写收集数据系统

对基于深度学习的神经网络算法进行了研究

**2.本阶段项目进展**

**2.1本阶段主要工作**

本阶段的任务主要研究对深度学习算法应用在人脸表情识别上的算法

收集人脸表情数据

**2.2与计划的对比分析、解决措施**

本阶段的进度和计划相比相对延后

数据采集到无效图片，正在查找其他方法。

**3.遇到的问题及处理措施**

1.爬虫收集到的人脸图片驳杂

处理措施：

加入过滤环节。

**4.下阶段计划**

项目计划：

完善爬虫系统，从网络图库爬取所需数据

学习使用表情识别的特征提取算法、分类和识别框架

主要工作：

完成数据收集工作

完成时间：

2017年2月30日

**5.项目可交付成果**

数据爬虫代码