**个人计划执行情况**

**姓名：陈明灿**

**职位：需求分析员**

**学号：1120180327**

1. 需求分析员执行情况

通过与用户进行沟通对需求经行了如下更改：

●模块重构

(1)将原先训练模块中的训练参数提取出来，确保用户可以上传自己的训练参数，将这些参数写成配置文件(.json)，然后模块可以通过调用该文件的参数进行训练。

(2)在CNN识别模块可以选择多个不同模型进行识别。

●新的需求

编写后端服务器结合高斯数据库统一管理训练使用的数据集，可以在viper中下载后端服务器的训练集以及从viper上传新的数据集。

●待定需求

对训练模块的训练结果的参数进行统一管理，可以让用户在界面上直接使用自己训练的参数添加到识别模型，而不是去改源代码的参数路径，可以选择让用户进行配置文件的修改从而调整识别模型参数。

1. 开发人员执行情况

对viper数据库经行了学习，并了解了viper数据库中各个函数的功能以及使用，同时也对restful API经行了了解。