完成情况及计划

邮件附件：源码

一：完成情况

已完成工作：

一．软件方面：

图像处理到车牌提取，字符提取等工作都已经完成，现在正在进行字符识别阶段，但是在车牌的提取，预处理，定位等工作上性能不太稳定，只能对某些情况好的图片工作，性能还需要完善，但是也能在特定情况下成功执行．

正在进行工作：正在进行字符识别阶段，目前刚刚开始进行字符识别工作，基本思路是找到大量车牌图片，并提取出各个字符，然后与需要识别的字符进行匹配，如果能基本匹配，则该字符被识别出，预计能在一两天之能基本完成字符识别功能．

总结：虽然大部分工作都基本实现，但是性能不稳定，仍需要进行大量完善工作．

1. 硬件方面

由于之前的时间都花在了软件方面，所以在硬件方面的工作还未展开，预计将在软件功能基本实现后开始进行平台完善搭建以及摄像头的连接

平台：在arm板上搭建好了opencv平台，在软件基本完成（一两天后）后就可以移植到板子上了

摄像头：还未开始

接下来的计划:

一：加快速度完成软件的基本功能，以及着手熟悉硬件平台 (7.15~7.16日)

二：在具有基本识别功能的情况下，将车牌识别软件移植到BBBlack板子上去 (7.17~7~18)

三：为BBBlack配备摄像头 (7.19~7.24日)

四：完善优化各个功能,以及手机应用端的开发(8.1~8~23)

附：

软件运行效果截图

现在能够得到车牌尾号，现在只是提取出了字符，但是识别功能还在进行中

