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，预计能在一两天只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 (7.15~7.16日)

二：在具有基本功能的情况下，将软件移植到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(8.1~8~23)

附：

软件运行效果截图

现在能够得到车牌尾号

