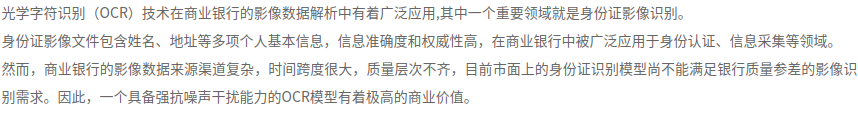
**毕业设计论文进度汇报（3.16-3.22）**

姓名：高尚 学号：20161104492

1. **目前论文的进度**

论文题目为：《基于OCR的身份证要素提取设计与实现》

[题目背景](https://www.datafountain.cn/competitions/346)：



论文正文部分包括：

1. 绪论：光学字符识别技术目前的发展状况，论文采用的技术方案。 完成
2. 图片预处理：原始身份证扫描件中提取有效区域及去除水印。 完成
3. 文本处理：定位图片中的文本和识别文本。 完成
4. 结果纠正：获取全国行政区和身份证号码的对应关系进行结果纠正 完成
5. 系统实现：在网页中展示模型识别结果
6. 方案展望：总结方案中的不足和后续可提升的地方。
7. **剩余工作量**

上述的（五）（六）待完成，剩余约30%

1. **遇到的问题**
2. 需要制作可视化界面
3. 身份证要素信息“有效期限”需要优化
4. **预计解决方案**
5. 采用Flak Web应用框架编写可视化界面
6. 使用BeamSearch 优化识别结果

识别结果：

