# 电子书需求分析

## 功能

1. 打开文件：

可以打开手机路径下sd卡中的txt文件

并复制到app路径下

1. 文件格式：

考虑其他格式 例如chm

1. 阅读：
   1. 显示文字

读入文件 并在界面中显示文字

* 1. 自适应编码方式

判断txt文件的编码方式 包括gbk和utf-8

* 1. 自动生成目录

根据某些格式自动生成目录

* 1. 书签功能

在阅读时可以添加书签 在阅读时可以查看并跳转至书签

* 1. 护眼模式与文字

可以调节文字大小 颜色 背景颜色

* 1. 自动翻页

按照3种档位 两种模式（行-页） 进行自动翻页

* 1. 参考ios版本的起点阅读器

具有进度功能 并在书架中显示

* 1. 待添加

## 阅读界面

中间为功能区

效果同功能按键

左右分别为翻页功能



第一版的几个界面示意图