*作业须知：请特别注意截止时间，老师会在教学系统里多设定一周，以防止因系统不稳定而导致有的同学未能及时提交，请同学们务必提早一周提交。超过截止时间将不再收取作业，请不要通过Email发送作业。*

请使用程序设计语言(如C语言)，编程实现“ls”和“wc”命令，要求实现如下参数与功能。

ls –l(-d, -R, -a, -i)‏

wc [filename]

完成实现后，查找原命令的源代码，对其进行阅读分析，与自己的版本作比较，看有何不同，并将不同之处写入文档。

要求：

(1) 文档（包括specification文档和设计文档，可以二合一）言简意赅，简洁明了。

(2) 注意代码风格。

补充说明: 一些细节可以不实现，例如参数解析时-al的连写、ls -l在遇到链接文件时对链接文件的打印等等。