编译原理实践第 11 次课
（基于 PLY 的 LaTex 解析）

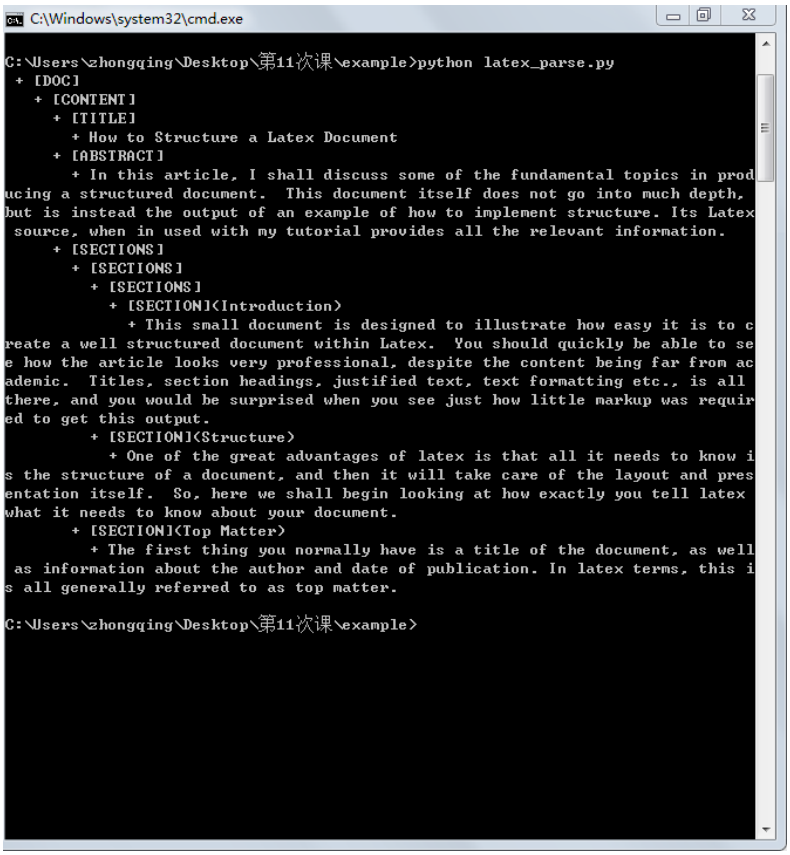
1. 利用 PLY 实现 Latex 文本的解析

（1）示例程序位于 example/

（2）需要进行解析的文件为 **example2.tex**

（3）需要完成以下标记的解析
\begin{document}...\end{document}
\title
\author
abstract
\section
\subsection
itemize
item

（4）解析结果以语法树的形式呈现，类似下图的形式



（5）将 LaTex 解析的结果构建为 pyfPDF 能够识别格式比如 HTML，并通过 pyfPDF 生成 pdf

（6）完成实验报告并提交

一、实验目的

二、实验内容

三、实验步骤和结果

四、实验总结