本课程设计是要利用DPDK提高SimpleDNS的收发包速度。

**题目：**

**摘要：**概括课程论文的主要内容（不要写得太细，但也不能只是一两句话）

**关键词：**一般列出3个以上（含）关键词

**1 引言**

这一部分主要是解析题目，指出做这项工作的意义，包括DPDK是什么，SimpleDNS存在什么问题，本课程设计要做什么，等等。

**2 相关工作**

这一部分主要介绍与课程设计有关的知识或技术，比如，使用到的DPDK相关内容，SimpleDNS相关内容等。

**3 利用DPDK提高SimpleDNS的收发包速度**

这是课程论文的主体部分，应结合课程设计目标以及第2节（相关工作）的相关知识进行设计和实现，需给出设计思想和设计方案，设计方案应使用流程图、伪代码等形式给出，而不是直接贴出源代码。所有的图要有相应的文字说明。

可以分成两部分来写：3.1 基础实现，3.2 性能优化

**4 实验评估**

这部分内容应包括实验设置、实验方案、实验数据及分析。实验设置应包括硬件平台（服务器配置）、软件平台（操作系统、软件包等）、输入数据的说明。实验方案说明实验是怎么做的、实验数据是怎么得到的。实验分析除了描述实验现象外，还需要解释实验结果。

**5 结束语**

总结工作，指出有待改进的地方

**6 参考文献**