设计计算机系统

【实验目的】

- 1. 掌握Quartus II的基本使用方法
- 2. 使用Quartus II设计一个计算机系统
- 3. 进一步理解计算机系统

【实验内容】

- 1. 自己设计cpu, ram和串行接口三个模块
- 2. 编写c语言程序输出自己的学号姓名
- 3. 调试运行

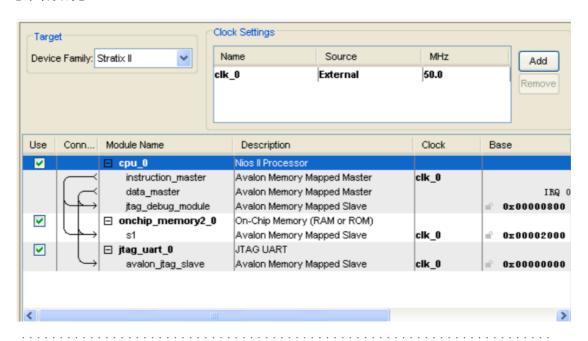
【需求分析】

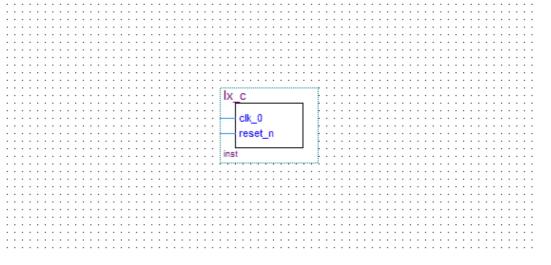
要求系统能正常运行c语言程序

【概要设计】

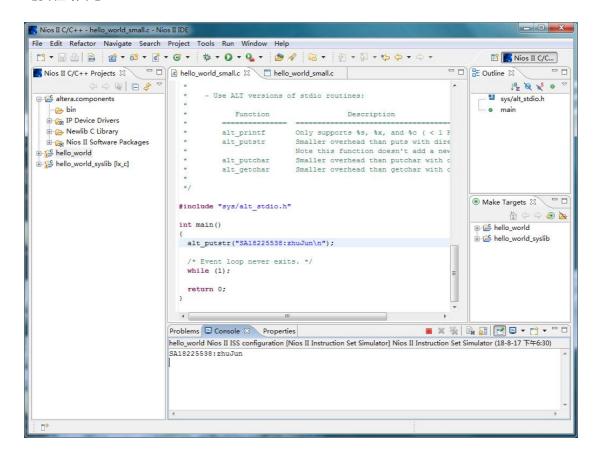
该计算机系统由cpu,ram,串行接口组成

【详细设计】





【实验结果】



【问题讨论】

该计算机系统能正确运行c语言程序,按照实验操作手册执行,未出现典型问题。