

single-cycle yadan 处理器

Yuchen Zheng

本章主要介绍 single-cycle yadan 处理器的设计与实现。主要内容如下：

1. 总览
 - (a) 总体架构
 - (b) 各个模块的功能和接口
2. ALU
3. 寄存器文件
4. 取值，译码
5. 第一条指令以及 R-type 指令实现
6. (待定) I, S, B, U, J-type 指令

1 总览

2 取值，译码