Moore 状态机

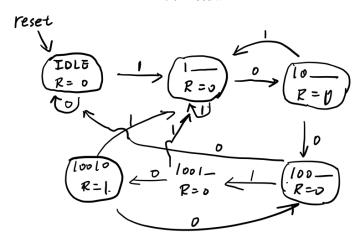
日期: November 8, 2020

本题中输出需要完全由状态决定,因此需要设定不同的状态跳转方式。对于输出,只需在特定状态输出即可。为了输出的实时性,对输出采取 assign 的方式进行赋值。

1 状态机运行模式

转换图如图1。

图 1: 转换图



波形如图2。

图 2: 波形图

