

## Mealy 状态机

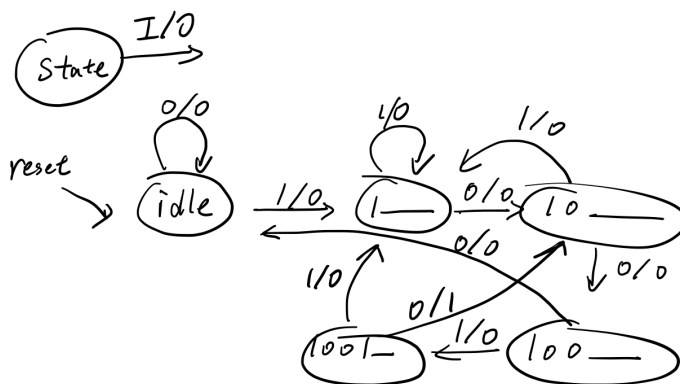
日期: November 5, 2020

本题中输出需要由状态决定和当前输入，因此需要设定不同的状态跳转方式和在特定输入的情况下的输出。对于输出来说，需要在不同的状态跳变时一同变化，因此使用 `<=` 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

