## 形式化语言与自动机理论

## 作业 #3: 构造 DFA

截止日期: 2025年 03月 15日

邱吉尔(学号: 10235101533)

构造 DFA

## 问题 1

给出接受以下语言的 DFA: 所有以 1 开头,能被 4 整除的二进制串,如 1000,1100,10100

**解答** 由题意得,要构造一个 DFA 满足 1(0|1)\*00

