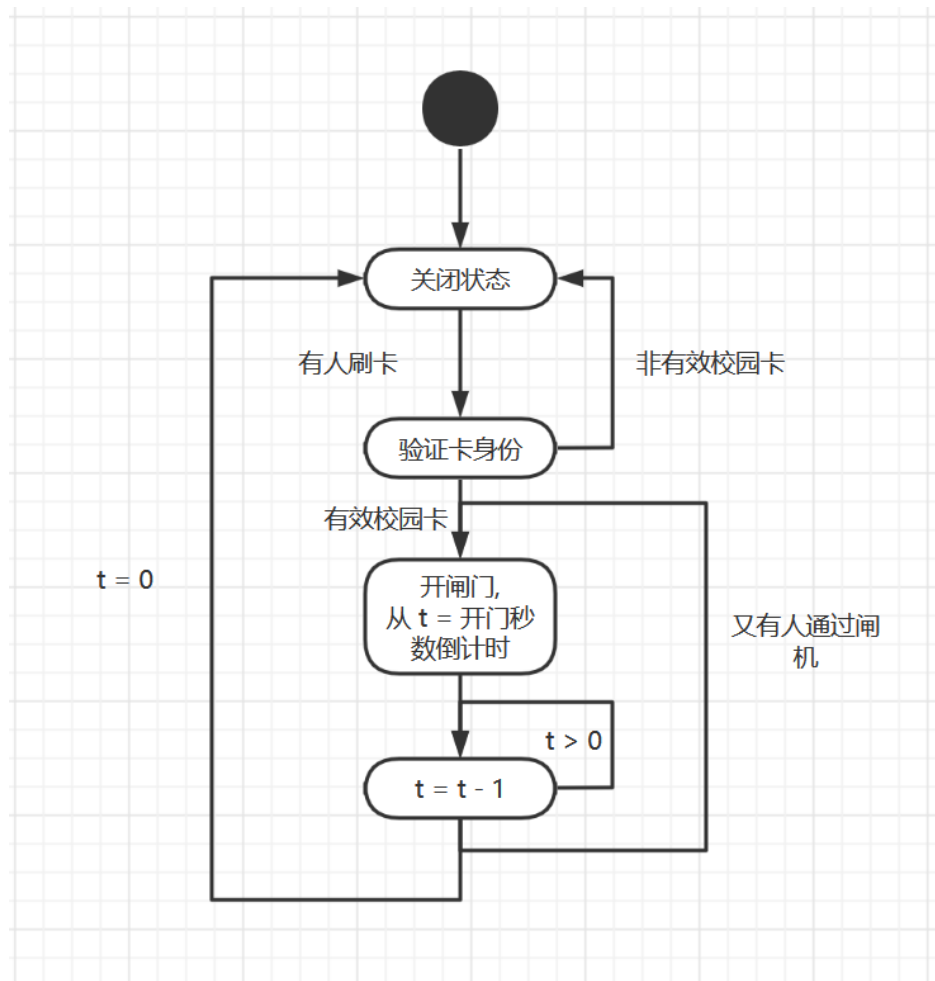


软件工程导论 HW2

PB18111697 王章瀚

1.

请仔细观察学校校门进出口闸机的工作方式，绘制单个闸机工作状态图。并结合状态图，说明学校门口闸机与其他闸机例如高铁进站口闸机，图书馆进口闸机在功能上的主要区别。



校门口闸机和其他闸机主要功能区别是:

- 高铁进站口闸机还有摄像头进行身份验证的功能
- 高铁进站口闸机需要识别的是身份证而非校园卡
- 图书馆(中国科学技术大学西校区图书馆)进口闸机短时间内不能重复刷卡进入

- 高铁和图书馆进口闸机的开门时长和传感器敏感度决定了不容易通过多人, 不会因又有人通过而重倒计时

2.

请绘制安卓灰色应用检测系统的任务管理模块活动图。

