**北方民族大学实验报告单（2017-2018学年秋季学期）**

**学院：计算机科学与工程 课程名称：软件工程 教师：于千城**

**实验六.活动图与****状态图**

**实验时间： 成绩：**

**班级 姓名 学号**

1. **实验目的:**
   1. 掌握活动图模型的创建
   2. 掌握状态图模型的创建
2. **实验内容**

共享单车APP项目，创建系统的扫码租车用例的活动图模型，创建账户对象和单车对象的状态图模型

1. **实验报告单要求**
   1. 活动图中给活动命名时以自己的姓名拼音缩写作为后缀，可以用汉字对活动进行命名；
   2. 状态图中给状态命名时以自己的姓名拼音缩写作为后缀；
   3. 对象的状态进行命名时必须用英文或汉语拼音，应为这里找出的状态就直接是程序代码中的状态属性值；
2. **实验步骤：**
3. 用StarUML画出扫码租车用例的活动图模型（上机内容）
4. 用StarUML画出账户对象和单车对象的状态图模型（上机内容）