# 实验五 状态转换法设计测试用例

## 一、实验目标

* 能够依据需求分析状态之间的转换
* 画出状态转换树
* 能够根据状态转换树设计测试用例

## 二、前提条件

1）掌握状态转换法设计测试用例

## 三、实验任务及完成标准

### 3.1 阅读分析需求：

### 

### 根据播放器提供的播放、暂停、停止、前进、后退状态设计测试状态转换相关的测试用例

### 3.2 采用状态转换法对上述系统进行用例设计，参考步骤如下：

1）依据需求分析画出状态转换树

2）根据状态转换树设计测试用例

**步骤一：**

**步骤二：**

**步骤三：**

**……**