

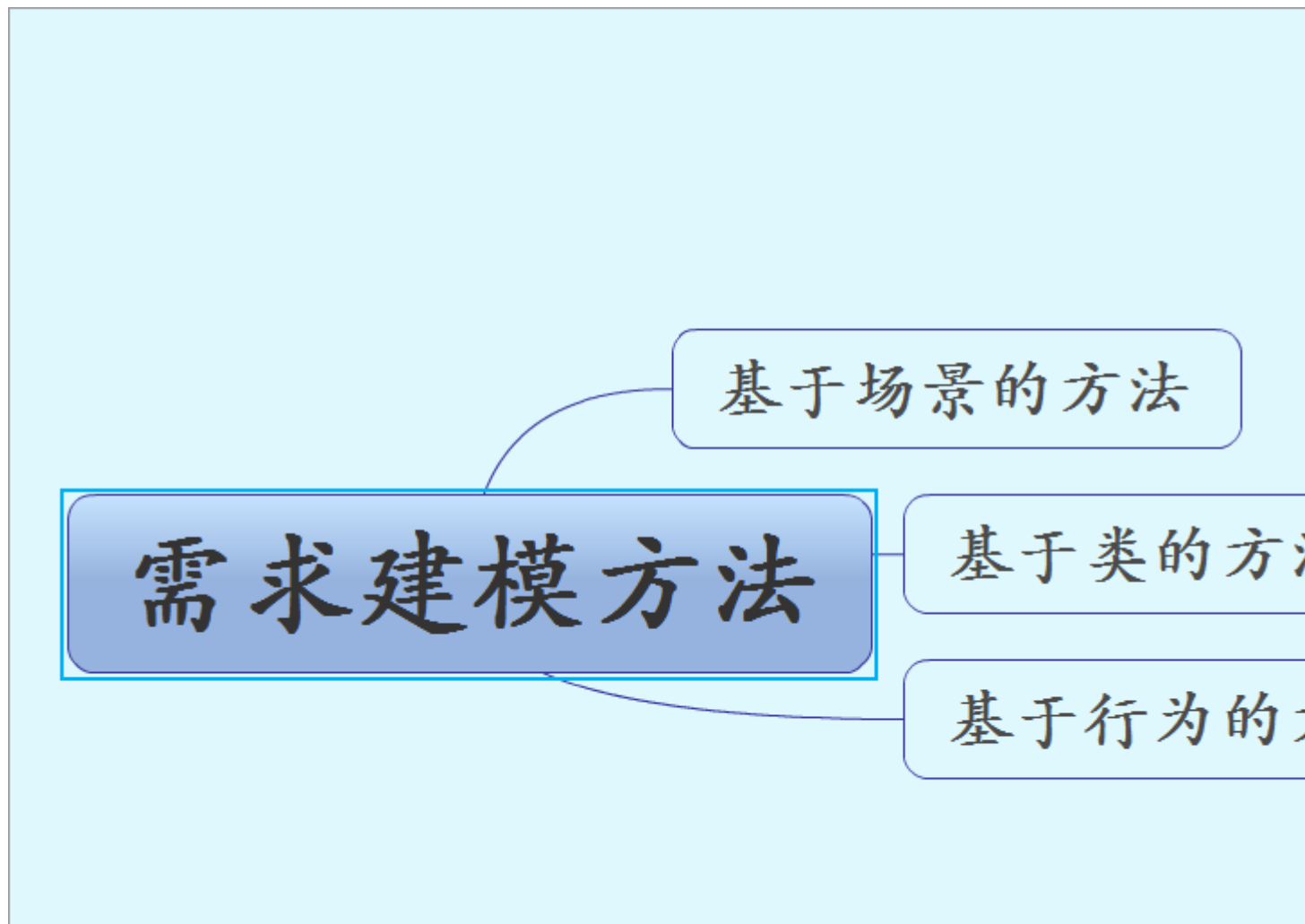


需求建模方法

(Requirements Modeling Methods)



outline



基于场景建模

■ 创建初始用例

- 开始开发用例时，应列出特定参与者执行的功能或活动
- 随着和利益相关者更深入地交谈，需求收集团队为每个标记的功能开发用例。
- 用例： **ACS-DCV**
 - 描述性用例： **P101**
 - 用户活动的顺序序列： **P102**

基于场景建模

■ 细化初始用例

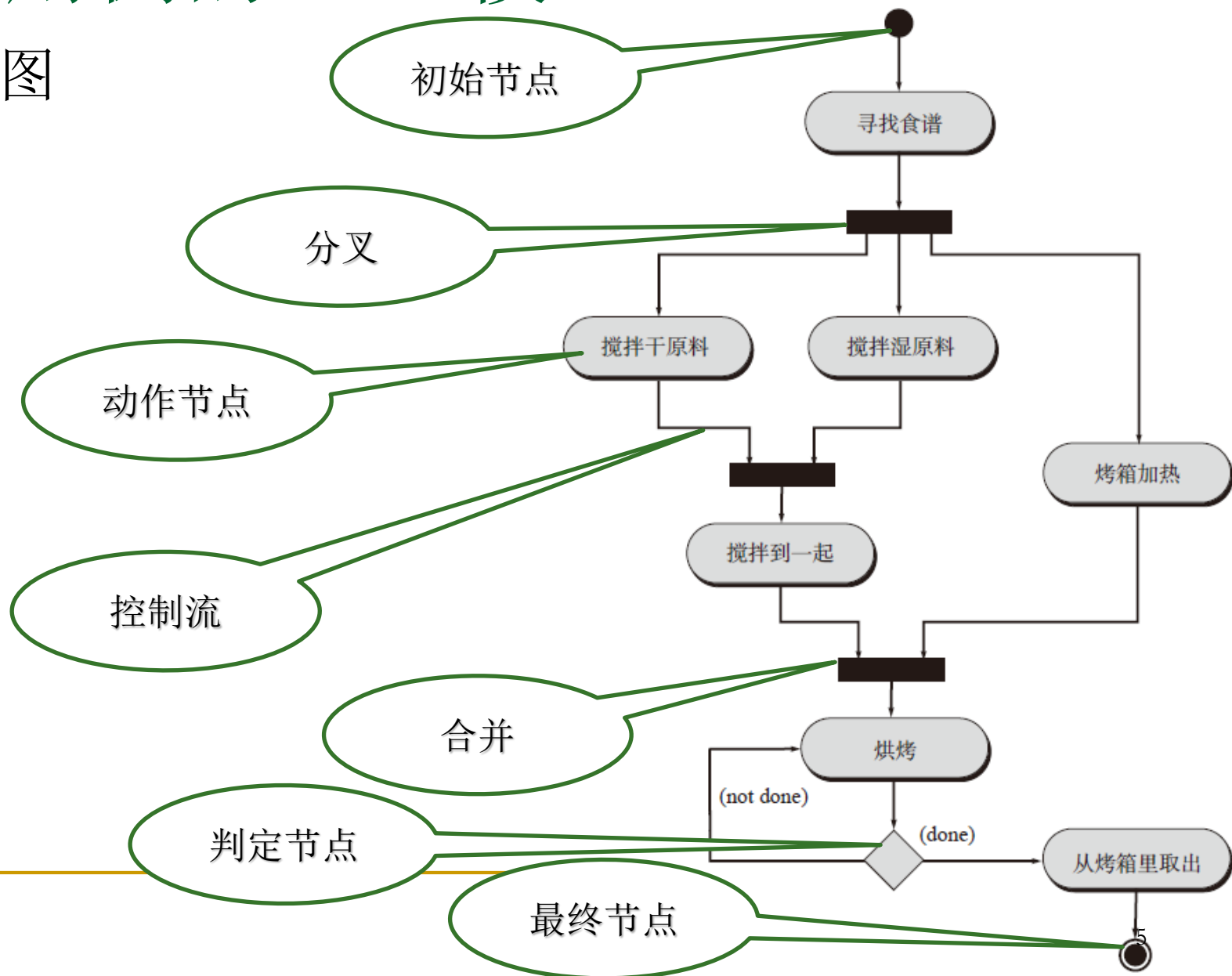
- 在这一点，参与者能进行一些其它动作吗？
- 在这一点，参与者有没有可能遇到一些错误的条件？如果有，这些错误会是什么？
- 在这一点，参与者有没有可能遇到一些其它的行为（如由一些参与者控制之外的事件调用）？如果有，这些行为是什么？

■ 编写正式用例

- 用例模板：P103
- 用例图：P104

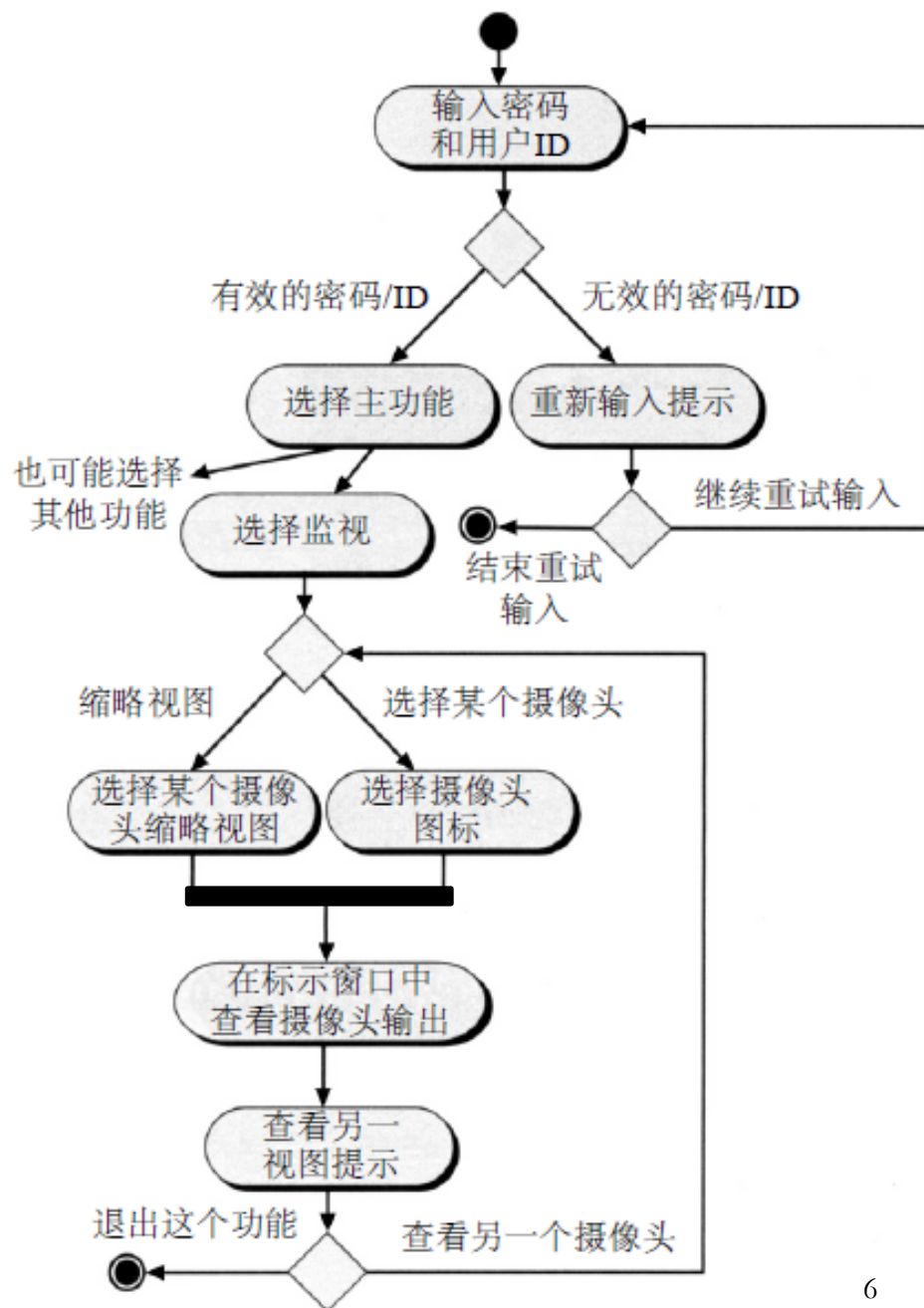
补充用例的UML模型

■ 活动图



补充用例的UML

■ ACS-DCV活动图

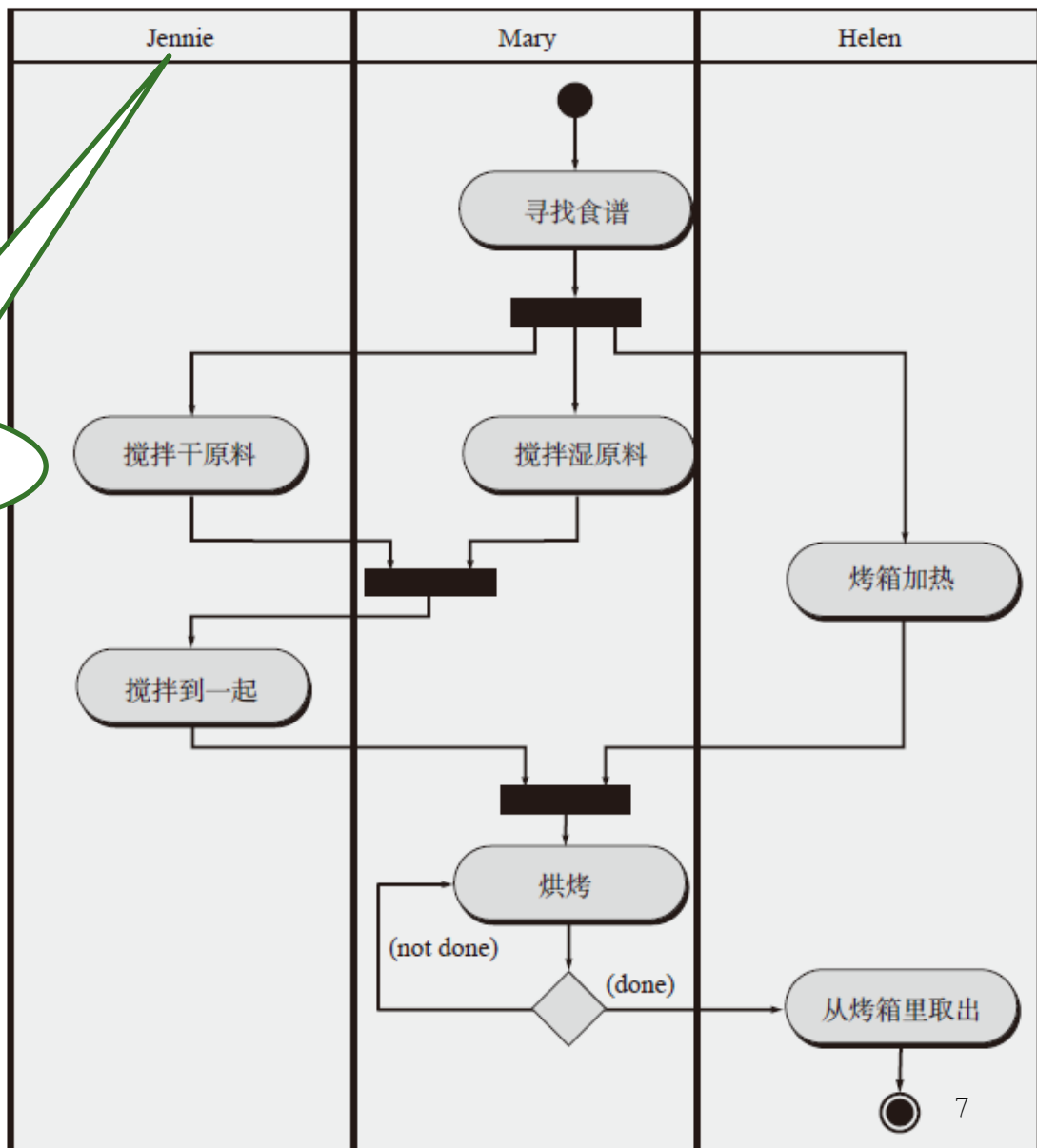


补充用例的UML模型

■ 泳道（活动）图

- 一个泳道内的所有动作都由该泳道对应的参与者完成

参与者



补充用例的UML模型

■ ACS-DCV泳道图

