

Buy Smart 基于框架的专家系统实例: Buy Smart 基于框架系统的开发主要包含的步骤: 1. 指定问题并定义系统的范围。 2. 定义类及其属性, 3. 定义实例。 4. 设计显示。 5. 定义WHEN CHANGED和WHEN NEEDED 方法及守护程序。 6. 定义规则。 7. 评估并扩展系统。

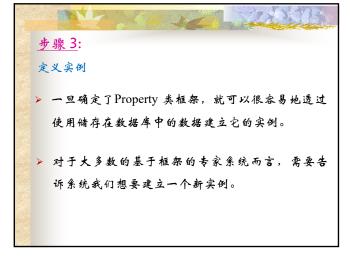
指定问题并定义系统的范围 先收集本地区的一些待售房产的信息。要确定相关的细节,例如房产类型、位置、卧室和浴室的数量, 当然还有价格。应该提供关于房产的简短描述和精 美照片。

步骤1:

步骤 2: 定义类及其属性 从通用的或概念上的类开始。例如,分析房产的概念并描述对大多数房产都适用的通用特征。可以透过位置、价格、类型、卧室和浴室的数量、结构、图片和描述等特点来介绍每一个房源。 还需要列出联系方法,例如房子的地址或电话。

MYP









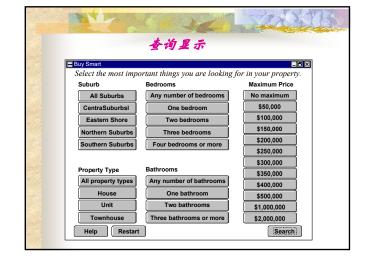
步骤4: 设计显示 需要在每个应用开始时给出*应用程序标题显示*,告 诉用户一些通用的信息。显示界面可以包含应用程 序标题、问题的通用描述、有代表性的图片和版权 信息。



<u>步骤4:</u> (续)

NY P

可以想到的第二个显示界面是<u>参询显示</u>。这个界面应该允许使用者通过回答专家系统提出的问题 显示我们的要求。



步骤 4: (续)

MY

最后应该设计<u>参产信息显示</u>界面。该显示界面可以提供一系列合适的房产,并可以移到列表中后一个、前一个、第一个和最后一个房产,还能看到房产的图片和描述。

