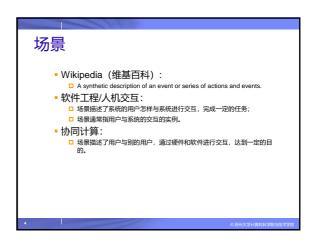
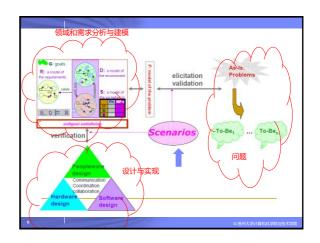
需求获取:场景分析(Scenario Analysis)





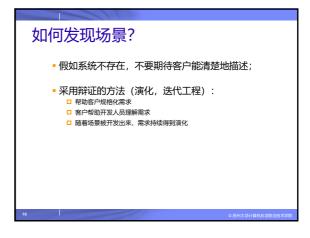


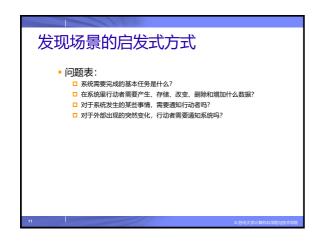












案例: 突发事件管理系统

1. 对于树上有一只猫这样的事件报告需要做什么?

2. 假如某人报告仓库起火需要做什么?

3. 在报告突发事件的过程中,谁会被涉及?

4. 假如没有警车可以分派,系统需要做什么?假如警车正在处理一件猫在树上的突发事件的路上呢?

5. 假如猫在树上的突发事件变为一位老奶奶从梯子上摔下来你应该做什么?

6. 系统可以同时处理多件类似仓库失火这样的突发事件吗?

案例: 突发事件管理系统

• 1. 对于树上有一只猫这样的事件报告需要做什么?

- 2. 假如某人报告仓库起火需要做什么?
- 3. 在报告突发事件的过程中, 谁会被涉及?
- 4. 假如没有警车可以分派,系统需要做什么? 假如警车正在处 理一件猫在树上的突发事件的路上呢?

- 5. 假如猫在树上的突发事件变为一位老奶奶从梯子上摔下来你 应该做什么?

■ 6. 系统可以同时处理多件类似仓 调处理及资源调度

场景实例:仓库失火 1. 正驾驶巡逻车的A通知有烟雾从仓库冒出,他的同时B从她 的车里报告了这件紧急事件; • 2. B报告了建筑的所在的地址,对地址进行了简短的描述,例 如西北角,并且明确了火警等级。除了消防单位,他还要求一定的医务人员在场,他确认他的输入,等待确认; 3. C, 调度员被工作站的紧急铃声惊动, 他查看了B所提交的 5.5.6,相及战战上下车出身然态况产品的,但是看了5.6.1年代的 消息,确认了该报告。他分配了一个fire uni和两个医务单位的 人员到事故发生的现场,并且发出了到达现场的大致时间。 注意 □ 具体的场景描述了报告—个火警事故的单一的案例; □ 当报告一个火警事故时,并不描述所有可能的情况; □ 参与的行为者: A,B和C

从场景到用例 \cap FieldOffice Dispatcher AllocateResourc

用例实例: ReportEmergence ■用例名字: ReportEmergence ■ 参与的行动者: Field Officer和dispatcher - 异常: □ 假如假如终端和中心的连接中断了,应立即通知FieldOfficer

- □ 假如任何相关的FieldOfficer和中心的连接中断了,应立即通知
- 事件流
- 特殊需求
 - □ FieldOfficer的报告应在30秒内得到确认,在Dispatcher发出相应的响应 后,到达的时间不应多于30秒。

事件流

- FieldOfficer打开终端设备上的"report emergence"的功能 ,设备提供给officer信息表单;
- FieldOfficer填写表单,选择应急级别、类型、地址和情 况的简单描述。FieldOfficer也可以描写紧急事件的处理 情况。一旦填完表单,提交该表单,并且同时通知 Dispatcher;
- Dispatcer审查被提交的信息,通过调用OpenIncident用 例产生一件紧急事件,并进行存档。
- Dispatcher选择响应,确认紧急事件报告;
- FieldOfficer接收确认和选择的响应。

