









# Management goals

- **Managing Requirements Artefacts**
- **Observing system context**
- **Managing Requirements Engineering Activities**

# 管理目标

- 管理需求  
文物
  - 要求的定义  
属性方案
  - 需求可追溯性
  - 需求变化  
管理
  - 需求配置  
管理
  - 需求优先级
- 观察系统上下文
  - 新技术或新的成品出现 – 法律或标准发生变化 – 利益相关者目标的演变 – 其他利益相关者的参与 – 组织政策的变化 – 外部参与者（利益相关者或系统）使用系统的方式发生变化
- 管理需求工程活动
  - 阶段导向方法
    - 相同的活动序列应用于所有需求工件
  - 情境法
    - 根据现有需求工件当前状态的评估接下来要执行的活动

# Management goals

- **Managing Requirements Artefacts**
  - Definition of requirements attribute scheme
  - Requirements traceability
  - Requirements change management
  - Requirements configuration management
  - Requirements prioritisation
- Observing system context
- Managing Requirements Engineering Activities

# 管理目标

- 管理需求  
文物
  - 要求的定义  
属性方案
  - 需求可追溯性
  - 需求变化  
管理
  - 需求配置  
管理
  - 需求优先级
- 观察系统上下文
  - 新技术或新的成品出现 – 法律或标准发生变化 – 利益相关者目标的演变 – 其他利益相关者的参与 – 组织政策的变化 – 外部参与者（利益相关者或系统）使用系统的方式发生变化
- 管理需求工程活动
  - 阶段导向方法
    - 相同的活动序列应用于所有需求工件
  - 情境法
    - 根据现有需求工件当前状态的评估接下来要执行的活动



# Management goals

- **Managing Requirements Artefacts**
  - Definition of requirements attribute scheme
  - Requirements traceability
  - Requirements change management
  - Requirements configuration management
  - Requirements prioritisation
- **Observing system context**
- **Managing Requirements Engineering Activities**

# 管理目标

- 管理需求  
文物
  - 要求的定义  
属性方案
  - 需求可追溯性
  - 需求变化  
管理
  - 需求配置  
管理
  - 需求优先级
- 观察系统上下文
  - 新技术或新的成品出现 – 法律或标准发生变化 – 利益相关者目标的演变 – 其他利益相关者的参与 – 组织政策的变化 – 外部参与者（利益相关者或系统）使用系统的方式发生变化
- 管理需求工程活动
  - 阶段导向方法
    - 相同的活动序列应用于所有需求工件
  - 情境法
    - 根据现有需求工件当前状态的评估接下来要执行的活动

# Management goals

- **Managing Requirements Artefacts**
  - Definition of requirements attribute scheme
  - Requirements traceability
  - Requirements change management
  - Requirements configuration management
  - Requirements prioritisation
- **Observing system context**
  - A new technology or new completing product emerges
  - A law or standard changes
  - Evolution of stakeholder goals
  - Involvement of additional stakeholders
  - Changes of an organisational policy
  - Changes in the way that external actors (stakeholders or systems) use the system
- **Managing Requirements Engineering Activities**

# 管理目标

- 管理需求  
文物
  - 要求的定义  
属性方案
  - 需求可追溯性
  - 需求变化  
管理
  - 需求配置  
管理
  - 需求优先级
- 观察系统上下文
  - 新技术或新的成品出现 – 法律或标准发生变化 – 利益相关者目标的演变 – 其他利益相关者的参与 – 组织政策的变化 – 外部参与者（利益相关者或系统）使用系统的方式发生变化
- 管理需求工程活动
  - 阶段导向方法
    - 相同的活动序列应用于所有需求工件
  - 情境法
    - 根据现有需求工件当前状态的评估接下来要执行的活动

# Management goals

- **Managing Requirements Artefacts**

- Definition of requirements attribute scheme
- Requirements traceability
- Requirements change management
- Requirements configuration management
- Requirements prioritisation

- **Observing system context**

- A new technology or new completing product emerges
- A law or standard changes
- Evolution of stakeholder goals
- Involvement of additional stakeholders
- Changes of an organisational policy
- Changes in the way that external actors (stakeholders or systems) use the system

- **Managing Requirements Engineering Activities**

# 管理目标

- 管理需求  
文物
  - 要求的定义  
属性方案
  - 需求可追溯性
  - 需求变化  
管理
  - 需求配置  
管理
  - 需求优先级
- 观察系统上下文
  - 新技术或新的成品出现 – 法律或标准发生变化 – 利益相关者目标的演变 – 其他利益相关者的参与 – 组织政策的变化 – 外部参与者（利益相关者或系统）使用系统的方式发生变化
- 管理需求工程活动
  - 阶段导向方法
    - 相同的活动序列应用于所有需求工件
  - 情境法
    - 根据现有需求工件当前状态的评估接下来要执行的活动

# Management goals

- **Managing Requirements Artefacts**

- Definition of requirements attribute scheme
- Requirements traceability
- Requirements change management
- Requirements configuration management
- Requirements prioritisation

- **Observing system context**

- A new technology or new completing product emerges
- A law or standard changes
- Evolution of stakeholder goals
- Involvement of additional stakeholders
- Changes of an organisational policy
- Changes in the way that external actors (stakeholders or systems) use the system

- **Managing Requirements Engineering Activities**

- **Phase-oriented approach**

- Same sequence of activities is applied to all requirements artefacts

- **Situative approach**

- Activities to be executed next based on assessment of current status of the existing requirements artefacts

# 管理目标

- 管理需求  
文物
  - 要求的定义  
属性方案
  - 需求可追溯性
  - 需求变化  
管理
  - 需求配置  
管理
  - 需求优先级
- 观察系统上下文
  - 新技术或新的成品出现 – 法律或标准发生变化 – 利益相关者目标的演变 – 其他利益相关者的参与 – 组织政策的变化 – 外部参与者（利益相关者或系统）使用系统的方式发生变化
- 管理需求工程活动
  - 阶段导向方法
    - 相同的活动序列应用于所有需求工件
  - 情境法
    - 根据现有需求工件当前状态的评估接下来要执行的活动



# Management goals

- **Managing Requirements Artefacts**

- Definition of requirements attribute scheme
- Requirements traceability
- Requirements change management
- Requirements configuration management
- Requirements prioritisation

- **Observing system context**

- A new technology or new completing product emerges
- A law or standard changes
- Evolution of stakeholder goals
- Involvement of additional stakeholders
- Changes of an organisational policy
- Changes in the way that external actors (stakeholders or systems) use the system

- **Managing Requirements Engineering Activities**

- **Phase-oriented approach**

- Same sequence of activities is applied to all requirements artefacts

- **Situative approach**

- Activities to be executed next based on assessment of current status of the existing requirements artefacts

# 管理目标

- 管理需求  
文物
  - 要求的定义  
属性方案
  - 需求可追溯性
  - 需求变化  
管理
  - 需求配置  
管理
  - 需求优先级
- 观察系统上下文
  - 新技术或新的成品出现 – 法律或标准发生变化 – 利益相关者目标的演变 – 其他利益相关者的参与 – 组织政策的变化 – 外部参与者（利益相关者或系统）使用系统的方式发生变化
- 管理需求工程活动
  - 阶段导向方法
    - 相同的活动序列应用于所有需求工件
  - 情境法
    - 根据现有需求工件当前状态的评估接下来要执行的活动