pkg

ChainController

- chairUnits : AbstractChainElement[1..*]
- MyData : MyDataObject

+ ChainController() : void
+ start() : void
+ loadData() : void
+ processChain() : void
+ prepareChain() : void
+ creatElements() : void

StartChain

Info

- institution : string
- dept : string
- author : string
- date : string
- sysName : string
- sysVersion : string
- decoration : string

+ getInstitution() : string
+ getDept() : string
+ getAuthor() : string
+ getDate() : string
+ getSysName() : string
+ getSysVersion() : string
+ wellcome(void : int) : void
+ goodbye(void : int) : void

AbstractChainElement

- internalProcessing() : AbstractChainElement
- readParameters() : AbstractChainElement

+ ~AbstractChainElement() : void
+ AbstarctChainElement() : AbstractChainElement
+ setNext(AbstractChainElement * next : int) : void
+ AbstractChainElement * getNext(void : int) : void
+ doProcessing(MyDataObject * value : int) : void
+ getName(void : int) : virtual string

MyDataObject

- myDataValue : string

+ MyDataObject(newValue : string)
+ MyDataObject(orig : MyDataObject) : void
+ ~MyDataObject() : void
+ setValue(newValue : string) : void
+ getValue(void : int) : string

ToLowerConcreteChainElement

- name : string
- internalProcessing (value :MyDataObject) : void

+ ToLowerConcreteChainElement() : void
+ ~ToLowerConcreteChainElement() : void
+ getName() : string

ToUpperConcreteChainElement

- name : string
- internalProcssing(value : MyDataObject)

+ ToUpperConcreteChainElement() : void
+ ~ToUpperConcreteChainElement() : void
+ getName() : string

XorCriptoConcreteChainElement

- name : string
- key : string
- internalProcessing(value : MyDataObject
- readParameters() : void

+ XorCriptoConcreteChainElement() : void
+ ~XorCriptoConcreteChainElement() : void
+ getName() : string