VLOG视频博客平台

度量文档

**第27组**

**161250030 弓宇德**

**161250057 李琛**

**161250094 聂文韬**

**161120019 丁鹏**

## 软件需求数量、非功能需求数量

软件需求的数量：13

非功能需求的数量：14

## 类图的类数量、关联数量，每个类的平均属性数量

类图的类数量：18

每个类的平均属性数量：19/18=1.06

## 行为图的数量

行为图（包括交互图、状态图和活动图）的数量:

交互图：9个

状态图：1个

活动图：3个

总计：13个

## 交互图内平均参与对象数量和最大参与对象数量

交互图内平均参与对象数量：(2+2+3+2+2+2+2+3+3)/9=2.33

最大参与对象数量：3

## 交互图内平均消息数量和最大消息数量

交互图内平均消息数量:(5+3+3+3+6+7+5+4+5)/9=4.56

最大消息数量:7

## 状态图内平均状态数量和最大状态数量

状态图内平均状态数量:8

最大状态数量:8

## 状态图内平均转移数量和最大转移数量

状态图内平均转移数量:13

最大转移数量:13

## 活动图内平均的甬道数量

活动图内平均的甬道数量:(3+3+2)/3=2.67

## 活动数量和数据对象数量

平均活动数量:5.33

平均数据对象数量:1

## 活动图内最大的甬道数量

活动图内最大的甬道数量:3

## 活动数量和数据对象数量

最大的活动数量:8

最大的数据对象数量:1

## 方法契约说明的数量

方法契约说明的数量:8

## 方法契约说明的平均行数

方法契约说明的平均行数:5