5 algorithm： Naïve Bayes ，Logistics , J-48 . Randomforest, Bagging

5 attribution selection: ClassifierAttributeEval, RelifFAttributeEval, OneRAttributeEval, CorrelationAttributeEval, GainRatioAttributeEval

**Original Dataset.**

Naïve Bayes:

图片包含 表格

描述已自动生成

Logistic:

表格

中度可信度描述已自动生成

J48:

图片包含 表格

描述已自动生成

RandomForest:

表格

描述已自动生成

Bagging:

表格

描述已自动生成

Split dataset to 66% as training set, 33% as testing set.

**66% Training:**

Attributes selected :

1. ClassifierAttributeEval:
   1. Naïve Bayes

图形用户界面

低可信度描述已自动生成

* 1. Logistics

表格

描述已自动生成

* 1. **J48**

图片包含 图形用户界面

描述已自动生成

* 1. **RandomForest:**

表格

中度可信度描述已自动生成

* 1. Bagging:

表格

中度可信度描述已自动生成

1. RelifFAttributeEval
   1. Naïve Bayes

表格

低可信度描述已自动生成

* 1. Logistics

表格

描述已自动生成

* 1. J48

图片包含 图形用户界面

描述已自动生成

* 1. Randomforest

表格

描述已自动生成

* 1. Bagging

表格

描述已自动生成

1. OneRAttributeEval
   1. Naïve Bayes

图形用户界面

中度可信度描述已自动生成

* 1. Logistics

图片包含 表格

描述已自动生成

* 1. J48

图片包含 表格

描述已自动生成

* 1. RandomForest

表格

描述已自动生成

* 1. Bagging

表格

描述已自动生成

1. CorrelationAttributeEval
   1. Naïve Bayes

表格

低可信度描述已自动生成

* 1. Logistics

表格

中度可信度描述已自动生成

* 1. J48

图片包含 表格

描述已自动生成

* 1. Randomforest

图片包含 图形用户界面

描述已自动生成

* 1. Bagging

图片包含 图形用户界面

描述已自动生成

1. GainRatioAttributeEval
   1. Naïve Bayes

图片包含 图形用户界面

描述已自动生成

* 1. Logistics

图片包含 图形用户界面

描述已自动生成

* 1. J48

表格

描述已自动生成

* 1. Randomforest

表格

低可信度描述已自动生成

* 1. Bagging

表格

中度可信度描述已自动生成