1 **LeveneTest<-function(dataset, rowname = NULL, colname = NULL, numvar =**

**NULL, chavar = NULL)**

功能：

多总体方差齐性检验。检验原假设检验多总体方差一致，适用于独立总体的数值型资料，但不要求正态分布。需要加载car包

输入：

**dataset:** 两列，一列数值型向量，一列字符串型向量（多分类类别变量）

**rowname**：同1。

**colname**：同1。

**numvar**： **dataset**中数值型向量的列名，类型为字符串，不可缺省。

**chavar**： **dataset**中字符串型向量的列名，类型为字符串，不可缺省。

输出：

**FStatistic**：F检验统计量，类型为数值型。

**Pvalue**： p值，类型为数值型。