**结论：具有正相关**

**五个项目所有包级别（一共90组数据）**的相关性分析

对于Metric 1 Statement Coverage与 Metric 3 Mutation Score

皮尔森相关系数为**0.7882**

斯皮尔曼相关系数为**0.7939**

对于Metric 2 Branch Coverage与 Metric 3 Mutation Score

皮尔森相关系数为**0.8270**

斯皮尔曼相关系数为**0.8388**

项目lang**包级别（一共11组数据）**的相关性分析

对于Metric 1 Statement Coverage与 Metric 3 Mutation Score

皮尔森相关系数为**0.3152**

斯皮尔曼相关系数为**0.1709**

对于Metric 2 Branch Coverage与 Metric 3 Mutation Score

皮尔森相关系数为**0.5255**

斯皮尔曼相关系数为**0.5298**

项目codec**包级别（一共7组数据）**的相关性分析

对于Metric 1 Statement Coverage与 Metric 3 Mutation Score

皮尔森相关系数为**0.9696**

斯皮尔曼相关系数为**0.0541**

对于Metric 2 Branch Coverage与 Metric 3 Mutation Score

皮尔森相关系数为**0.9760**

斯皮尔曼相关系数为**0.6429**

项目collections**包级别（一共19组数据）**的相关性分析

对于Metric 1 Statement Coverage与 Metric 3 Mutation Score

皮尔森相关系数为**0.4017**

斯皮尔曼相关系数为**0.3229**

对于Metric 2 Branch Coverage与 Metric 3 Mutation Score

皮尔森相关系数为**0.5100**

斯皮尔曼相关系数为**0.4474**

项目configuration**包级别（一共17组数据）**的相关性分析

对于Metric 1 Statement Coverage与 Metric 3 Mutation Score

皮尔森相关系数为**0.8381**

斯皮尔曼相关系数为**0.5567**

对于Metric 2 Branch Coverage与 Metric 3 Mutation Score

皮尔森相关系数为**0.8437**

斯皮尔曼相关系数为**0.6938**

项目jfree**包级别（一共36组数据）**的相关性分析

对于Metric 1 Statement Coverage与 Metric 3 Mutation Score

皮尔森相关系数为**0.9060**

斯皮尔曼相关系数为**0.8955**

对于Metric 2 Branch Coverage与 Metric 3 Mutation Score

皮尔森相关系数为**0.9240**

斯皮尔曼相关系数为**0.9235**