**结论：**

项目lang**类级别**的相关性分析

对于Metric 1 Statement Coverage与 Metric 6 change proneness**（一共126组数据）**

皮尔森相关系数为**-0.0544**

斯皮尔曼相关系数为**0.0437**

对于Metric 2 Branch Coverage与 Metric 6 change proneness**（一共108组数据）**

皮尔森相关系数为**0.0902**

斯皮尔曼相关系数为**0.0541**

项目codec**类级别**的相关性分析

对于Metric 1 Statement Coverage与 Metric 6 change proneness**（一共60组数据）**

皮尔森相关系数为**-0.0761**

斯皮尔曼相关系数为-**0.2257**

对于Metric 2 Branch Coverage与 Metric 6 change proneness**（一共47组数据）**

皮尔森相关系数为**-0.0734**

斯皮尔曼相关系数为**-0.0692**

项目collections**类级别**的相关性分析

对于Metric 1 Statement Coverage与 Metric 6 change proneness**（一共270组数据）**

皮尔森相关系数为**-0.0237**

斯皮尔曼相关系数为**-0.1172**

对于Metric 2 Branch Coverage与 Metric 6 change proneness**（一共206组数据）**

皮尔森相关系数为**-0.0245**

斯皮尔曼相关系数为**-0.2350**

项目configuration**类级别**的相关性分析

对于Metric 1 Statement Coverage与 Metric 6 change proneness**（一共186组数据）**

皮尔森相关系数为**0.0404**

斯皮尔曼相关系数为**-0.1473**

对于Metric 2 Branch Coverage与 Metric 6 change proneness**（一共143组数据）**

皮尔森相关系数为**-0.0031**

斯皮尔曼相关系数为**-0.2359**

项目jfree**类级别**的相关性分析

对于Metric 1 Statement Coverage与 Metric 6 change proneness**（一共524组数据）**

皮尔森相关系数为**0.0328**

斯皮尔曼相关系数为**-0.0880**

对于Metric 2 Branch Coverage与 Metric 6 change proneness**（一共428组数据）**

皮尔森相关系数为**0.0694**

斯皮尔曼相关系数为**0.0935**