单元测试

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试ID | 1 | 测试类 | ChecklistDaoImpl |
| 测试目的 | 查看医生创建的所有检查项 | | |
| 输入 | [String] ‘grace’ | | |
| 期望输出 | ('血糖', '晨起空腹', 'grace', '用血糖仪测量', '1')  ('血压', '晚饭后', 'grace', '用血压计', '2') | | |
| 实际输出 | ('血糖', '晨起空腹', 'grace', '用血糖仪测量', '1')  ('血压', '晚饭后', 'grace', '用血压计', '2') | | |
| 测试结论 | 正常 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试ID | 2 | 测试类 | ChecklistDaoImpl |
| 测试目的 | 添加检查项 | | |
| 输入 | ('尿糖', '晚饭后', 'grace', '适用于高血压') | | |
| 期望输出 | return 1 | | |
| 实际输出 | return 1 | | |
| 测试结论 | 正常 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试ID | 3 | 测试类 | PatientDaoImpl |
| 测试目的 | 添加医患关系 | | |
| 输入 | ‘grace’, ‘pa1’ | | |
| 期望输出 | return 1 | | |
| 实际输出 | return 1 | | |
| 测试结论 | 正常 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试ID | 4 | 测试类 | PatientDaoImpl |
| 测试目的 | 删除医患关系 | | |
| 输入 | ‘grace’, ‘pa1’ | | |
| 期望输出 | return 1 | | |
| 实际输出 | return 0 | | |
| 测试结论 | 异常【已修复】 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试ID | 5 | 测试类 | TempletDaoImpl |
| 测试目的 | 添加模板 | | |
| 输入 | '糖尿病', '高血糖', '糖尿病I' | | |
| 期望输出 | return 1 | | |
| 实际输出 | return 1 | | |
| 测试结论 | 正常 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试ID | 6 | 测试类 | TempletDaoImpl |
| 测试目的 | 删除模板 | | |
| 输入 | [int] 4 | | |
| 期望输出 | return 1 | | |
| 实际输出 | return 1 | | |
| 测试结论 | 正常 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试ID | 7 | 测试类 | UserDaoImpl |
| 测试目的 | 医生登录 | | |
| 输入 | ‘grace’, ‘123’ | | |
| 期望输出 | return 0 | | |
| 实际输出 | return 0 | | |
| 测试结论 | 正常 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试ID | 8 | 测试类 | UserDaoImpl |
| 测试目的 | 医生登录 | | |
| 输入 | ‘grace’, ‘202CB962AC59075B964B07152D234B70’ | | |
| 期望输出 | return 1 | | |
| 实际输出 | return 1 | | |
| 测试结论 | 正常 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试ID | 9 | 测试类 | UserDaoImpl |
| 测试目的 | 根据token获取用户名 | | |
| 输入 | ‘202CB962AC59075B964B07152D234B70’ | | |
| 期望输出 | return ‘grace’ | | |
| 实际输出 | return ‘grace’ | | |
| 测试结论 | 正常 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试ID | 10 | 测试类 | DBUtil |
| 测试目的 | 测试数据库连接 | | |
| 输入 |  | | |
| 期望输出 | print "Is not null" | | |
| 实际输出 | print "Is not null" | | |
| 测试结论 | 正常 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试ID | 11 | 测试类 | Token |
| 测试目的 | 生成UUID | | |
| 输入 |  | | |
| 期望输出 | 随机生成的UUID字符串 | | |
| 实际输出 | 9149D157-B6FF-47E4-B83B-53AA44C9A5FC | | |
| 测试结论 | 正常 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试ID | 12 | 测试类 | MD5Util |
| 测试目的 | 将字符串进行md5加密 | | |
| 输入 | ‘123’ | | |
| 期望输出 | ‘202CB962AC59075B964B07152D234B70’ | | |
| 实际输出 | ‘202CB962AC59075B964B07152D234B70’ | | |
| 测试结论 | 正常 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试ID | 13 | 测试类 | ChecklistService |
| 测试目的 | 添加检查项 | | |
| 输入 | '测试', '测试', 'grace', '测试1234' | | |
| 期望输出 | return ‘添加成功’ | | |
| 实际输出 | return ‘添加成功’ | | |
| 测试结论 | 正常 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试ID | 14 | 测试类 | ChecklistService |
| 测试目的 | 删除检查项 | | |
| 输入 | [int] 5 | | |
| 期望输出 | return ‘删除成功’ | | |
| 实际输出 | return ‘删除成功’ | | |
| 测试结论 | 正常 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试ID | 15 | 测试类 | PatientService |
| 测试目的 | 删除医患关系 | | |
| 输入 | ‘grace’, ‘pa1’ | | |
| 期望输出 | return ‘删除成功’ | | |
| 实际输出 | return ‘删除成功’ | | |
| 测试结论 | 正常 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试ID | 16 | 测试类 | PatientService |
| 测试目的 | 获取患者信息列表 | | |
| 输入 | ‘grace’ | | |
| 期望输出 | ('pa1', '张三', '11231321', '糖尿病', NULL, NULL, '女', NULL, '1029148234')  ('pa2', '李四', '12314', '冠心病', NULL, NULL, '男', NULL, '12314134134') | | |
| 实际输出 | ('pa1', '张三', '11231321', '糖尿病', NULL, NULL, '女', NULL, '1029148234')  ('pa2', '李四', '12314', '冠心病', NULL, NULL, '男', NULL, '12314134134') | | |
| 测试结论 | 正常 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试ID | 17 | 测试类 | TempletService |
| 测试目的 | 删除模板 | | |
| 输入 | [int] 3 | | |
| 期望输出 | return ‘删除成功’ | | |
| 实际输出 | return ‘删除成功’ | | |
| 测试结论 | 正常 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试ID | 18 | 测试类 | TempletService |
| 测试目的 | 修改模板信息 | | |
| 输入 | '孕妇', '孕妇', '孕妇I' | | |
| 期望输出 | return ‘修改成功’ | | |
| 实际输出 | return ‘修改成功’ | | |
| 测试结论 | 正常 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试ID | 19 | 测试类 | UserService |
| 测试目的 | 医生登录 | | |
| 输入 | ‘grace’, ‘202CB962AC59075B964B07152D234B70’ | | |
| 期望输出 | return 1 | | |
| 实际输出 | return 1 | | |
| 测试结论 | 正常 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试ID | 20 | 测试类 | UserService |
| 测试目的 | 医生登录 | | |
| 输入 | ‘grace’, ‘123’ | | |
| 期望输出 | return 0 | | |
| 实际输出 | return 0 | | |
| 测试结论 | 正常 | | |