**实验五 SpringBoot整合Redis点赞功能的简单实现**

**实验学时：2 实验类型：设计**

**一、目的与任务**

目的：学习SpringBoot整合redis简单点赞功能

任务 通过给一篇文章点赞，点赞成功+1,取消点赞-1，数据都放在reids缓存里

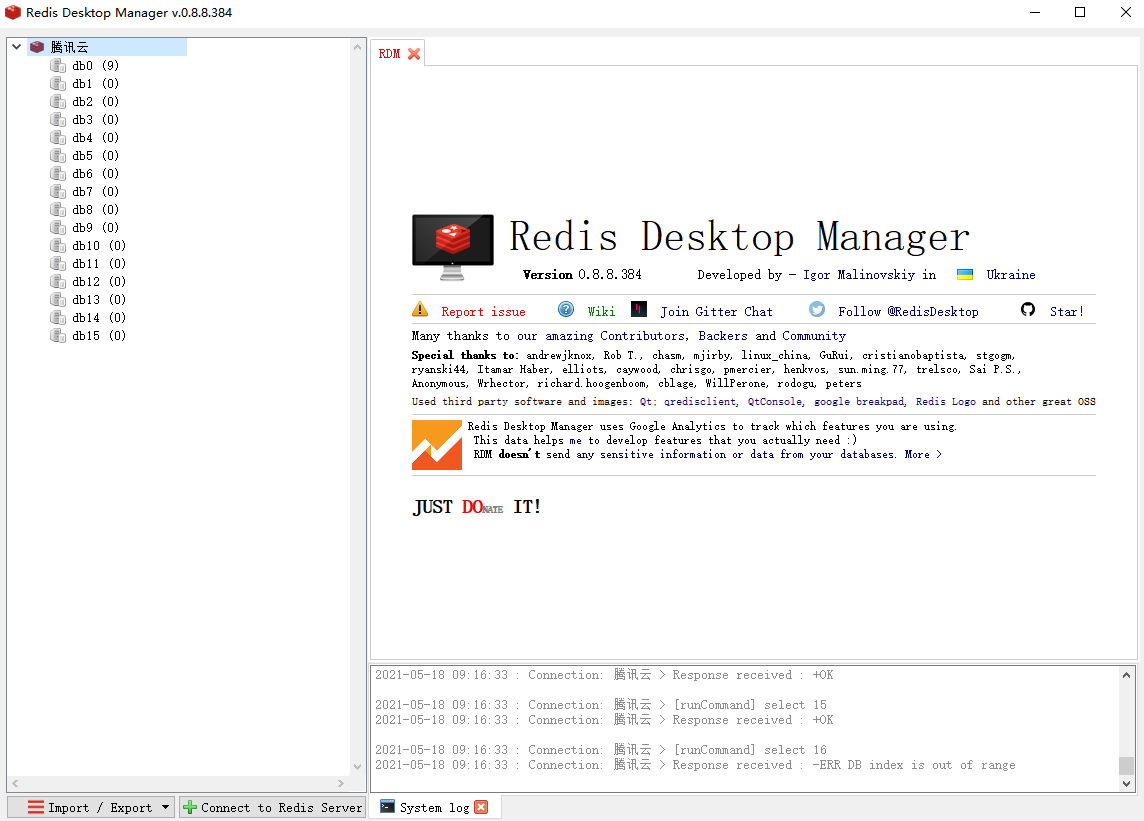
**二、内容、要求与安排方式**

1、实验内容与要求：

下载redis可以使用windows版也可以是linux版的(如果有虚拟机或者云服务器的同学可以尝试一下)。

安装redis并掌握redis的基本使用。

可以下载RedisDesktopManager去直接操作redis数据。RedisDesktopManager界面如下：



引入Springboot整合redis的依赖，并在配置文件中配置redis相关属性。

模拟实现文章点赞功能，选用合适的redis数据类型，判断如果当前未点赞，则存入缓存，如果已经存在点赞，那么就删除这条缓存，从而实现前端的点赞功能，根据后端返回1(true)或0(false)去控制。

2、实验安排方式：上机编码。