



EE基础与应用

一一中段考

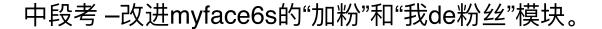
翁秀木



[功能]

1)点击首页的"加粉",可把粉丝(粉丝姓名和粉丝编号)存入数据库(粉丝姓名由用户输入,粉丝编号可由数据库自动分配),然后在hello页面显示当前加入的粉丝姓名。

2)点击首页的"我de粉丝",可以在fan页面显示当前所有粉丝(显示"粉丝姓名"和"粉丝编号",并按先"姓名"后"编号"排序),还可以逐个删除粉丝。





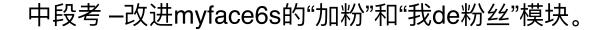
[要求]

- 1) 基于myface 6S。
- 2) 遵循myface6s现有架构和规范,例如"用Servlet实现控制逻辑,用JSP实现界面显示逻辑","访问数据库,需通过Servlet调用Service,再调用DAO","类和方法的命名符合规范"。可模仿iamasinger模块中的"给singer排名"和"显示当前结果"功能的实现。
- 3) 将粉丝信息存入数据库,使用MySQL, fan表必须有两个字段: id和name。id为主键,可以自动增长(auto increment); name不能重复(unique)。可模仿singer表(建表脚本在CreateSinger.sql)
- 4) 通过数据源方式(即JNDI方式),获得数据库连接。
- 5)编写JUnit测试类,以测试FanDao类中的方法,可模仿SingerDaoTest类。
- 6)对fan页面做UI设计时,注意提高可用性,可模仿singer_result页面。
- 7) 使用Tomcat应用服务器。
- 7) 注意提高代码质量



[评分标准]

- 1) 功能是否实现,"加粉"和"显示所有粉丝"是<mark>必须功</mark>能,"删除某个粉丝"是<mark>可选</mark>功能,即加分项。
- 2)是否遵循myface6s现有架构。
- 3)是否遵循我们的Java编码规风格(参考附录1)。
- 4)UI的可用性如何。





[上交]

• 时间:截至13周(包含13周)

方式

<1> myface6s.war和CreateFan.sql (创建fan表的脚本)。

<2> 在"考试1"目录(已创建)下,创建自己的子目录,其命名为"序号姓名"(序号为两位数字,序号和姓名间无空格),如"92翁秀木";将myface6s.war和CreateFan.sql上传到"序号姓名"目录下。



附录1 Our Java Coding Style 2.2

- 包含代码头信息(代码头注释请参见本张ppt的备注)
- 尽量使用自动格式化工具
- 方法名尽量用动词,首字母小写,不用下划线。
- 类名用名词,首字母大写,不用下划线。
- 变量名以字母做开头字符,且首字母小写,不用下划线。
- 命名要用骆驼命名法。
- 常量字母都大写,单词间用下划线分隔。
- 包名(package)都是小写,且范围由大到小,例如net.gupt.cs.jee
- 名称要有意义,不宜过长。
- 足够且有意义的注释