

实现查询条件的保存计算机等级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E5_AE_9E_E7_8E_B0_E6_9F_A5_E8_c97_645294.htm 任务背景 在带参数的报表应用中，在查询的应用中，同一个用户每次查询所用的参数值或者查询条件往往是相同的，或者说常用的总是那几种查询条件，如果每次都让用户输入相同的条件值，用户会觉得很烦，于是用户往往会提出：能否提供查询条件保存的功能。www.Examda.CoM考试就到百考试题 面临困难 所谓的查询条件的保存，乍一听似乎很简单，实际做起来并不容易。最直接的是要和用户关联，因为某个用户输入的查询条件，只能提供给该用户使用，不能让别的用户看见。其次，要考虑和报表模块、查询模块关联，因为同一个用户在不同的报表模块、查询模块里用的查询条件是不同的。另一个要考虑的是查询条件的存储格式，因为不同模块的参数个数、参数名均不相同，所以查询条件的存储格式要能够灵活扩充灵活解析。除了存储格式，还需要考虑存储位置，由于和用户关联，很多人直接想到的是采用cookies来实现，可是由于是WEB应用，客户端的机器可能随时会发生变化，比如用户可能在办公室上网，也可能在家里上网，在家里用另一台机器，于是预先存储的查询条件就没了。另外，由于每一个模块用户都可能存储多个查询条件供选择，cookies用起来还是不方便。因此，查询条件最好保存到服务器上。接着，还需要考虑界面上的制作，在原先的参数输入页面上，要提供一个历史查询条件的下拉选项，该下拉选项从服务器存储的查询条件里读取；其次还需要做一个 查询条件是否保存的选项

，如果保存，则提供保存名称的编辑框。做好这些之后，服务器端的程序还需要写不少，首先根据客户端的输入情况，判断使用历史查询条件还是使用当前的输入值，如果使用历史查询条件，则到库中读取；如果使用当前的输入值，还需要处理是否保存查询条件。总之，做起来非常麻烦！而所有这些程序还要考虑通用性，否则每个模块写一遍，那不是累死了！基于以上的考虑，建议还是采用快逸报表的参数模板参数处理类来实现，简单方便许多，具体步骤描述如下：实现步骤 设计一个参数模板，该模板里增加三个多余的参数：是否保存参数值，保存名，历史查询。

www.Examda.CoM考试就到百考试题 在参数处理类里，如果读取到需要保存参数值，则将参数值按名字存入一张预先设计的参数值表中，该表的结构为：用户名、报表名、保存名、参数名与值，建表SQL如下：CREATE TABLE param (userName varchar(100) not null , reportName varchar(100) not null , saveName varchar(100) not null, argName varchar(100) not null, saveValue varchar(200))

用户访问该参数模板的时候，可以输入新的参数值，并选择是否把新输入的参数值保存下来，也可以选择历史保存的参数值进行查询，不需要重复的输入。百考试题论坛 如果用户选择的是历史保存的参数值，那么在参数处理类里，从数据库中取出历史保存的参数值来进行查询。

编辑特别推荐: 计算机等级考试二级JAVA考前密卷及参考答案 全国计算机等级考试二级JAVA全真模拟试题 全国计算机等级考试二级JAVA在线模拟考试 计算机等级考试二级Java初级练习(精选25题) JAVA技术学习法 Java学习如何走出第一步 最值得学习的五种JAVA技术 100Test 下载频道开通，各类考试题目

直接下载。详细请访问 www.100test.com