

关于ssh的一些想法计算机等级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022__E5_85_B3_E4_BA_8Essh_E7_c97_646207.htm

1、 Struts1，简单，可靠，乏味，罗嗦，有各种工具支持，可以满足大多数表单-》查询-》数据库这样的应用的需求。应该说，做网站用struts不稀奇，不用才稀奇。 2、 Spring，IOC是个不错的概念，问题是xml太烦人了，到底有多少机会以后来改呢?说实话，我对代码复用持保留意见要么用成熟的框架或者工具，比如log4j，要么从头来。而且Spring让读代码变得更加复杂，其实，读代码本身就很复杂，但是借助于工具，你可以方便的从一个类的调用跳到另一个类里，用了Spring，各种依赖关系都放到了xml当中，工具很难再帮上忙了。至于Spring的mvc框架，觉得和Stuts很像。 3、 Hibernate，好吧，写了这么多年的CRUD代码，也该换换口味了。很好的工具支持：UML-》数据库表-》反向工程到Hibernate的类(POJO抽象类 实现类)以及各种配置文件。借助工具的支持，其实数据库表设计是最简单的事情了(想想你要是写100个pojo类是什么感觉，而且万一设计改了，你从头写。。。。。) ，工具不仅减少了工作量，最主要的，是保证了从设计到代码的一致性。不过查询语言，为啥不要0select呢? 很遗憾，Netbeans对Hibernate的支持比较差。。。。。。用MyEclipse吧。 4、 JPA，Hibernate的官方版本，感谢上帝，至少可以不用写xml了，基于注释的方法使代码和维护都简单了很多，当然，对于理解程序框架，用处不大我更愿意从一个个class图来理解他们的关系，而不是到类当中读注释。当然，完善的工具，所以，还是UML-》数据库

表-》反向工程。 查询语言和sql一样。。。。。。 btw : jpa
也可以用xml来配置，也可以脱离容器(比如weblogic?tomcat?)
而单独使用。 开发流程：Use case-》分析类-》活动图、顺序
图-》实现类-》部署图 工具：Myeclipse(或者Eclipse EE，然后
自己找插件) power designer 数据库：Oracle?Sql
Server?MySql?Java DB?(最好别用，性能差，分页有问题，只有
最新版的才支持部分分页功能，当然存储个1~2千条的小记
录还可以) 配置管理：CVS?其实VSS也不错，P4，不过想想如
果你要是做每日测试和创建的话，一定要用个支持ant的工具
。 缺陷管理：bugzilla 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