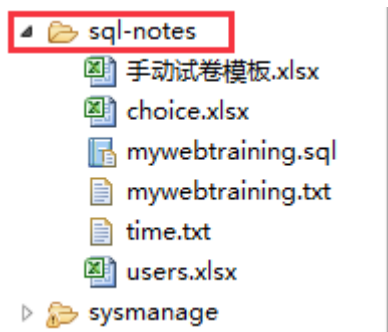


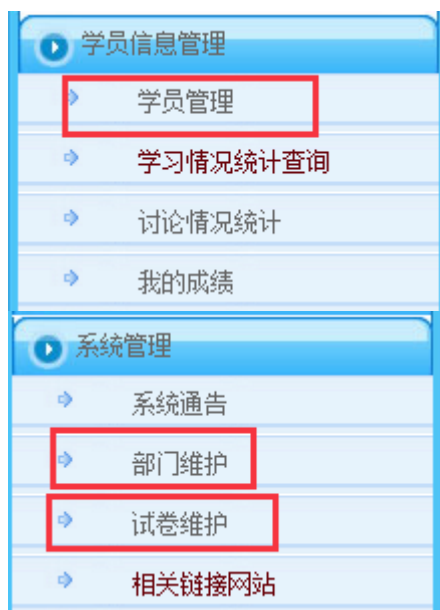
所需文件都放在工程下面的 sql-notes 目录下:



1. 将 **sql-notes** 目录下的 **mywebtraining.sql** 放入数据库中执行(直接导入执行, 它会自动创建数据库及数据库里面的表, 此 sql 语句中只有一些基础数据)

说明:

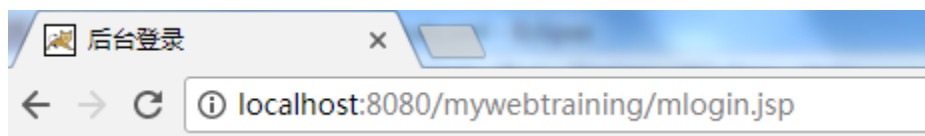
后台做了的功能(红框标识)



前台的功能



2. 管理员登录(用户名和密码在数据库中看), 批量导入用户(此前用户表还是空的)



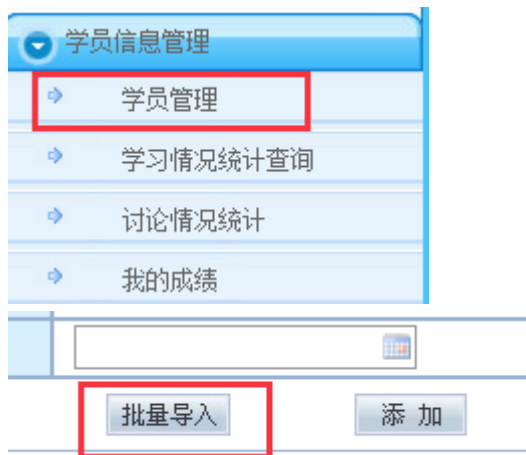
访问上述地址栏, 进入后文本框自动获取焦点, 输入用户名和密码



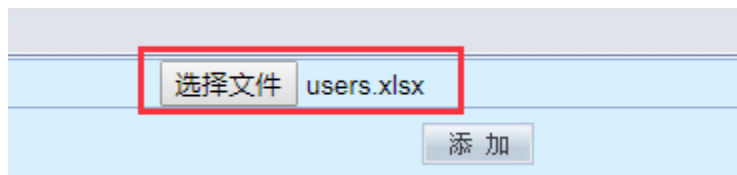
点击”进入”是登录

点击”重置”是清空文本框数据, 重新输入

3. 进入



选择上面的 users.xlsx



说明：excel 文件可以以 users.xlsx 为模板，自己写

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2	u_name	u_pass	u_sex	u_birth	dep_id	edu_id	major_id
3	aaa1	508099	男	1990/1/1	1	3	1
4	aaa2	920048	女	1990/1/2	2	4	2
5	aaa3	672236	男	1990/1/3	3	5	4
6	aaa4	905422	女	1990/5/4	4	2	2
7	aaa5	279221	男	1990/1/5	5	3	1
8	aaa6	575884	女	1990/1/6	6	4	3

关于字段说明：

u_name 可以是任意的，中文，英文，数字，特殊字符等

u_pass 用的是随机数函数，自己输入数字也行

u_birth 要为日期类型

dep_id,edu_id,major_id 都是数字，而且注意 dep_id 是外键，若部门不存在这个 id,则导入时会出错

4. 用户导入后，可以去测试用户登录、激活等功能

也可以测试按条件查询，然后删除，修改等

状态	激活日期	最后登录时间	登录次数	操 作
			0	<input type="button" value="delete"/> <input type="button" value="update"/>
			0	<input type="button" value="delete"/> <input type="button" value="update"/>
			0	<input type="button" value="delete"/> <input type="button" value="update"/>
			0	<input type="button" value="delete"/> <input type="button" value="update"/>
			0	<input type="button" value="delete"/> <input type="button" value="update"/>
首页 上一页 下一页 尾页				第3页/共6页 共30条记录 <input type="text"/> <input type="button" value="转到.."/>

可以全选，也可以删除选中的

查询结果			
<input type="checkbox"/> 全选	编号	用户名	密码
<input checked="" type="checkbox"/>	358	aaa358	288095
<input checked="" type="checkbox"/>	357	aaa357	822516
<input type="checkbox"/>	333	aaa333	974374
<input type="checkbox"/>	324	aaa324	816534
<input type="checkbox"/>	305	aaa305	482647
<input type="button" value="删除选中"/>			

5.系统管理：有部门和试卷的维护



部门的删除和学员是有关联的

但删除一个部门时，其实不是真正的删除，是将它修改为”待定”，当已经存在待定时，会将该部门的人员先修改为待定部门，然后再将该部门删除

试卷的维护是制定试卷的标准，不管是后面的自动生成试卷还是手动生成试卷，还有用户模拟考试都是以当前最新的设置为标准

5. 关于考试管理



首先导入题库(题库管理只做了导入试题的功能)



关于手动试卷，可以参考模板

手动生成试卷		注意此处的部门要与试卷中设定的部门一样	
试卷名称:	<input type="text"/>	部门	<input type="text" value="检务部"/>
开放时间从:	<input type="text"/>	到:	<input type="text"/>
导入试卷:	<input type="button" value="选择文件"/> <input type="button" value="未选择任何文件"/>		
			<input type="button" value="生成试卷"/>

手动生成试卷是自己把题目出好，导入题库，然后读取相应的id, 插入试卷表
出题的标准是在系统管理中试卷维护中设定的题目数量

前台:

用户登录进来可以考试，查看成绩，题库训练

题库训练分两块:

题库练习和模拟考试

类型: <input checked="" type="radio"/> 单选 <input type="radio"/> 多选
方式: <input checked="" type="radio"/> 顺序 <input type="radio"/> 随机
<input type="button" value="确定"/>
模拟考试

题库训练不同的组合方式都可以，目前只做了大部分，可以实现简单的判断对错

模拟考试就是系统自动抽题考试了

在线考试是有试卷才能考试，没有考试的会查询出最近一周的考试

我的成绩，考试后可以查看成绩，但查看试卷要在保密时间过了的第二天凌晨开始可以查看试卷。