**版本升级管理平台**

**--功能说明**

平台所在服务器：update.tfedu.net

# 1登录

## 1.1输入不能为空

用户名、密码输入不能为空。

## 1.2登录成功

输入用户名、密码，点击登录，若成功则跳转到主页面。

现有3个测试账号：

admin001, update001；

admin002, update002；

admin003, update003。

## 1.3登录失败

提示“用户名或密码错误！”。

# 2 产品列表

## 2.1分页加载产品列表

每页最多显示8条记录。总记录数超过8，分页显示。

在检索栏中输入产品码的关键字，可以检索出相关的产品。

## 2.2操作

点击表格中一行中的删除，即可删除该产品；

点击编辑，跳转到编辑页面，可进行编辑并保存修改。

## 2.3新增产品

点击“新建产品”，跳转到新建产品页面，输入相关信息，保存，则增加一个新产品。每个产品有唯一的产品编码，点击保存，若添加重复产品，则提示“已存在相同产品！”。

若未输入完成，则提示“输入不能为空”。

## 2.4查看一个产品下的所有版本

点击“查看版本”链接，跳转到版本列表页面，显示该产品下的所有版本信息。

# 3 版本列表

## 3.1分页加载版本列表

每页最多显示8条记录。总记录数超过8，分页显示。

在检索栏中输入版本编码的关键字，可以检索出相关的版本信息。

## 3.2操作

点击表格中一行中的删除，即可删除该版本；

点击编辑，跳转到编辑页面，可进行编辑并保存修改。

## 3.3新增版本

点击“新增版本”，跳转到新建版本页面，输入相关信息，保存，则在相应产品下增加了一个版本。

每个版本都有一个版本编码，同一个产品下不允许存在相同的版本，否则，提示“该产品下已存在相同版本！”。

若未输入完成，则提示“输入不能为空”。

## 3.4查看特定产品、特定版本的所有文件

点击“查看文件”链接，跳转到文件列表页面，显示用户上传的所有文件。

# 4 文件列表

## 4.1分页加载文件列表

每页最多显示8条记录。总记录数超过8，分页显示。

在检索栏中输入文件名称的关键字，可以检索出相关的文件。

## 4.2操作

点击表格中一行中的删除，即可删除该文件；

## 4.3上传文件

点击“上传文件”，跳转到文件上传页面，输入相关信息，保存，则在相应版本下增加了一个文件。

同一版本下、同一路径下，不允许存在重复文件，上传重复文件，则新上传的文件就会替换掉之前的文件。

若未输入完成，则提示“输入不能为空”。