**登录**

**干系人利益**

用户：各人信息等具有安全保障

**基本路径：**

1. 用户选择“登陆”业务类型
2. 系统提示用户输入账号和密码
3. 系统验证是否满足登陆条件
4. 系统变更用户登录状态

**扩展路径：**

1. 用户输入的账号不存在，系统提示

2. 用户输入的账号和密码不匹配，系统提示

3. 用户输入的账号是被封号账号，系统提示

**业务规则：**

1. 账号长度为6~15位，由数字、字母组成（可仅包含一种）

2. 密码长度为6~15未，由数字、字母组成（可仅包含一种）

**检索课程**

**干系人利益**

用户：更快的找到想要的视频

**基本路径**

1. 用户使用“搜索”业务类型

2. 用户输入视频课程相关信息

3. 系统查找与输入内容相似的视频

4. 系统展示与输入内容相似的视频

**扩展路径**

1. 输入内容不存在，系统提示

**业务规则**

1. 输入视频课程名称或讲师名字

**购买课程**

**干系人利益**

用户：拥有该课程的永久观看权

教师：获取相对比例的收入

网站管理者：获得一定比例的购买金额

**基本路径**

1. 用户选择“购买”业务类型

2. 系统将该课程加入购物车列表

3. 系统提示成功加入购物车

4. 用户进入购物车

6. 用户选择确认购买视频

7. 系统自动生成订单

8. 用户确认支付

9. 系统提示购买成功

**扩展路径**

1. 使用账户支付，账户余额不足，系统提示账户余额不足

2. 使用支付宝/微信/银行卡支付，余额不足，系统提示支付失败

**业务规则**

1. 用户必须是登录状态

2. 每个视频不可重复购买

**支付费用**

**干系人利益**

教师：获取相对比例的收入

网站管理者：获得一定比例的购买金额

**基本路径**

1. 用户选择“支付”业务类型

2. 系统提示确认支付

3. 用户确认支付

4. 系统提示支付成功

**扩展路径**

1. 用户使用账户余额支付，余额不足，系统提示余额不足，支付失败

2. 用户使用支付宝/微信/银行卡支付，若余额不足，系统提示支付失败

**业务规则**

1. 必须全款支付

**管理课程**

**干系人利益**

用户：操作尽量简易

**基本路径**

**扩展路径**

**业务规则**

1. 用户必须是登录状态的

**查看课程**

**干系人利益**

用户：了解课程更多的相关信息

**基本路径**

1. 用户选择“查看”业务类型

2. 系统查询并返回视频课程详细信息

3. 用户查看课程目录

4. 用户选择要观看的课程章节

5. 系统查询并播放选择的课程视频

6. 用户观看视频

**扩展路径**

1. VIP课程，系统提示非VIP用户购买VIP

2. 付费课程，未付费用户观看完免费时段后，系统停止播放并提示购买视频

**业务规则**

1. 查看课程时，点击课程名或课程图片

**收藏课程**

**干系人利益**

用户：更快速的找到观看过的喜欢的视频

网站管理者：根据用户喜爱类型，发表推送

**基本路径**

1. 用户选择“收藏课程”业务类型

2. 系统将该视频加入收藏视频列表

3. 系统提示加入收藏成功

**扩展路径**

1. 用户未登录，系统提示登录后再收藏

**业务规则**

1. 用户必须是登录状态

**取消课程的收藏**

**干系人利益**

用户：减少收藏里的多余不需要的视频

**基本路径**

1. 用户选择“收藏”业务类型

2. 系统加载并返回已收藏的视频列表

3. 用户选择要删除的视频

4. 用户选择"删除"业务类型

5. 系统将该视频移除

6. 系统提示移除成功

**扩展路径**

1. 该用户收藏为空，系统提示该用户还没有收藏视频

**业务规则**

1. 用户必须是登录状态

2. 视频必须是已收藏的视频

**举报**

**干系人利益**

用户：尽量在安全干净的环境中学习

网站管理者：维护网站安全干净，吸引更多用户

基本路径

**扩展路径**

**业务规则**

1. 用户必须是登录状态

2. 举报信息必须真实可靠

**举报用户**

**干系人利益**

用户：尽量在安全干净的环境中学习

网站管理者：维护网站安全干净，吸引更多用户

**基本路径**

1. 用户对不良用户使用“选择”业务类型

2. 系统查询并返回不良用户信息

3. 用户选择“举报”业务类型

4. 系统提示输入原因（不良用户的恶意行为）和相关信息（例如刷屏视频的名字等）

5. 用户输入原因和相关信息

6. 系统将填写的信息加入举报用户列表

7. 系统提示举报用户提交成功，请等待响应

**扩展路径**

1. 当用户没有填写原因或相关信息，以及两者都没写时，系统提示信息不全，无法举报

**业务规则**

1. 用户必须时登录状态

2. 原因和相关信息必须都填写

**举报课程**

**干系人利益**

用户：尽量在安全干净的环境中学习

网站管理者：维护网站安全干净，吸引更多用户

**基本路径**

1. 用户使用“举报”业务类型

2. 系统提示输入举报课程原因和相关信息

3. 用户输入举报课程原因和相关信息

4. 系统将举报课程信息加入举报课程列表

5. 系统提示举报已提交，请等待验证

**扩展路径**

1. 当用户没有填写原因或相关信息，以及两者都没写时，系统提示信息不全，无法举报

**业务规则**

1. 用户必须是登录状态

2. 原因和相关信息必须都填写

**管理用户**

**干系人利益**

用户：方便快捷的管理自己关注的用户，维护了身边的网络环境

**业务规则**

**检索用户**

**干系人利益**

总管理员：方便管理用户，方便查看用户信息

内容管理员：维护系统环境的安全

**基本路径**

1. 管理员使用“选择”业务类型

2. 系统提示输入用户名称

3. 管理员输入用户名称

3. 系统显示检索结果

**扩展路径**

1. 系统检索失败，系统提示

2. 检索的用户不在系统内，系统提示

**业务规则**

1. 检索的用户在系统内

2. 检索词规范

**查看用户主页**

**干系人利益**

用户：方便查看别人信息，参考信息

管理员：有利于管理用户，维护系统的正常

**基本路径**

1. 用户选择“查看用户主页”业务类型

2. 系统进行检索并返回用户选择的用户的主页信息

3. 用户查看信息

**扩展路径**

1. 用户检索失败，系统提示

2. 系统显示失败，系统提示

**业务规则**

1. 查看的该用户在系统内

2. 检索规范

3. 网络状况良好

**关注用户**

**干系人利益**

用户：有利于与他人交流，方便查看用户信息

**基本路径**

1. 用户选择“关注用户”业务类型

2. 系统将被关注用户加入到该用户的关注列表

3. 系统提示关注成功

**扩展路径**

1. 无法查看他人信息，系统提示

2. 关注失败，系统提示

**业务规则**

1. 用户为登录状态

**取消关注用户**

**干系人利益**

用户：减少自己关注列表的人数

**基本路径**

1. 用户选择要取消关注的用户
2. 用户选择“取消关注用户”业务
3. 系统检测是否符合取消关注的条件
4. 系统将被取消关注的用户从该用户的关注列表移除
5. 系统提示移除成功
6. 系统刷新列表

**扩展路径：**

1. 无法查看他人信息，系统提示

2. 取消关注失败，系统提示

**业务规则**

1. 用户为登录状态

2. 前提是已经关注的用户

**与小叶进行交流**

**干系人利益**

用户：方便用户了解该网站更多信息

网站管理者：减少了人工资源的使用

**基本路径**

1. 用户选择“交流”业务类型

2. 系统调整小叶进入收听状态

3. 系统提示用户输入语音或文字

4. 用户输入语音或文字

5. 系统获取信息并传给小叶进行解析

6. 系统将小叶的解析返回给用户

7. 用户读取返回信息

**扩展路径**

1. 当用户输入的信息，小叶无法理解时，系统提示用户输入的信息无法解析。

**业务规则**

1. 语音必须是标准的普通话

2. 内容必须与视频网站相关

**申请成为教师**

**干系人利益**

用户：可有更多的视频学习

网站管理者：获取更多的教师资源

教师：相互学习，提高视频质量

**基本路径**

1. 用户选择“申请教师”业务类型

2. 系统提示用户阅读入驻协议

3. 用户阅读入驻协议

4. 用户确认入驻

5. 系统提示用户填写相关信息

6. 用户输入相关信息

7. 系统将信息加入申请教师列表

8. 系统提示申请信息成功提交，请等待验证

**扩展路径**

1. 用户填写信息不全时，系统提示信息不全

**业务规则**

1. 用户为登陆状态

**退出登录**

**干系人利益**

用户：防止长时间登录账户，被他人网上盗取账户

**基本路径**

用户选择“推出登陆”业务类型

1. 系统提示是否确定推出
2. 用户确认退出
3. 系统保存要保持的数据
4. 系统更新用户状态

**扩展路径**

1. 当用户有未完成任务正在进行时，系统提示有任务正在进行，是否终止任务下线

**业务规则**

1. 必须在什么任务都没进行时
2. 用户为登录状态