企业客户

## 概述

企业可以将本企业下的数据共享给授权客户，客户可以访问使用共享的数据

## 功能模块一： 共享

### 需求描述

1. 共享内容
2. 共享内容：面料（以下统称为文件）及面料的文件夹（以下统称为文件夹）
3. 共享数量：可单个共享，也可以多个共享
4. 共享形式：以文件夹形式进行共享
5. 只要文件夹中有一个文件是共享的，那么这个文件夹就是共享文件夹
6. 文件夹中的文件可以全部共享，也可以部分共享
7. 文件夹为私人文件夹，则不共享该文件夹，否则共享层级为文件夹→共享的文件
8. 空文件夹也可以设置共享/私有
9. 共享文件夹内所有文件设置为私有后，文件夹依然是共享文件夹
10. 共享判定顺序
11. 文件夹的共享/私有设置控制文件夹内部所有文件，相当于全选功能，文件的共享/私有设置只控制该文件的共享/私有，详细描述如下：
12. 文件夹设置为私有→文件夹内的文件部分/全部设置为共享：文件夹变为共享文件夹，只能共享文件夹内的部分文件
13. 文件夹设置为共享→文件夹内的文件部分/全部设置为私有：文件夹依然共享，但只能共享文件夹内的部分文件
14. 文件夹内的文件设置为共享→文件夹设置为私有：文件夹及内部文件设置为私有
15. 文件夹内的文件设置为私有→文件夹设置为共享：文件夹及内部文件设置为共享
16. 共享范围
17. 一个文件被设置为共享后，所有被授权的客户都可以访问
18. 一个文件被设置为私有后，所有被授权的客户都不能访问
19. 新增文件/文件夹
20. 企业新建文件，不管是在共享文件夹还是私有文件夹，默认状态是私有，共享需要进行设置
21. 企业新建文件夹，默认状态私有，共享需要进行设置
22. 初始
23. 企业没有共享的客户也可以对文件夹/文件设置共享/私有
24. 企业第一次添加共享客户时，除了企业已设置共享的文件夹/文件，其他文件夹/文件默认是私有的
25. 共享权限
26. 企业：只有企业会员用户才能使用共享功能，且只有企业管理员设置共享的客户和共享的内容
27. 客户：只有企业用户才能被授权共享（不要求会员），共享的内容企业内的所有员工/管理账户都能访问
28. 共享关系
29. 一个企业会员可以设置多个客户与其共享文件夹/文件
30. 一个客户可以被多个企业授权，访问多个企业的内容
31. 一个用户即可以是企业共享者，又可以作为被授权的客户
32. 客户可以单方面的取消企业授权，不再获取该企业的数据
33. 企业可以单方面的新增/取消授权某客户，不再与其共享企业的数据
34. 共享流程
35. 企业将客户添加为共享客户
36. 企业将文件夹/文件夹内容设置为共享
37. 客户刷新后访问共享文件夹
38. 生效时间
39. 设置共享客户
40. 设置即生效：设置后通过系统通知提示客户获得了访问企业数据的权限，被新增/取消开放共享的客户重新登陆APP或通过刷新即可获得/删除该企业共享的内容
41. 如果企业会员过期，客户在刷新后不能再访问企业的数据，但授权还保留，通过系统消息提示客户该企业数据暂时无法访问，企业续费会员后，客户可重新访问
42. 如果企业被解散，客户在刷新后不能再访问企业的数据，且删除授权，通过系统消息提示客户该企业被解散
43. 设置共享内容
44. 设置即生效：设置后，客户重新登陆APP或通过刷新即可更新该企业共享的内容
45. 如果共享文件夹/文件被私有/删除，则在客户的客户端删除该文件夹/文件
46. 如果私有文件夹/文件被共享，或新增共享文件夹/文件，，则在客户的客户端增加该文件夹/文件

## 功能模块二：获取

### 需求描述

1. 客户权限
2. 客户被添加为共享客户后，可以访问企业所共享的文件
3. 客户可以访问并在沙发配色中使用，但是不能对文件进行编辑、删除和保存
4. 客户可以删除企业，不再获取该企业的数据并系统删除本地数据，通过系统通知提示企业
5. 文件搜索
6. 条件搜索
7. 通过选择企业和企业下的文件夹定向搜索
8. 搜索范围

企业和文件夹不是必选，但选企业是选文件夹的前提，不选企业就不能选文件夹

如果选企业不选文件夹，则在该企业的所有文件夹中搜索

如果选企业选文件夹，则在该企业的该文件夹中搜索

如果不选企业不选文件夹，则在所有企业的所有文件夹中搜索

1. 自由搜索
2. 自由搜索利用关键字模糊查找，关键字查找范围包括企业、文件夹、面料，在搜索结果中列出所有查找结果，比如搜索关键词“AABBCC”，则在企业-文件夹-面料组合字段中模糊查找同时含有“AABBCC”的内容，按企业、文件夹、面料分层列出结果
3. 支持模糊搜索
4. 共享文件夹和文件的顺序和企业的顺序相同
5. 同步
6. 每次登录客户端，自动同步被共享的文件夹修改内容到本地
7. 点击面料管理中的刷新，自动同步所有企业的所有修改内容到本地

## UI及描述

更新文件夹：svn://192.168.8.12:9999/Mix\_App/Docment/UI/企业客户

打开文件：svn://192.168.8.12:9999/Mix\_App/Docment/UI/企业客户/分享.html