记录所有用户的推荐信息

**Recommend**:{

articleId: objectId required 推荐的文章

initiatorId: objectId required 谁推荐

ToUserId： [objectId] option 推荐给用户(单个或者多个)

ToGoupId： [objectId] option 推荐给朋友圈(单个或者多个)

ToPublicGoupId： [objectId] option 推荐给群(单个或者多个)

cDate

}

记录单个用户的推荐/接收的推荐文档

userRecommend:{

userId: objectId

sendRecommend:

Receiverecommend:

}

**把多篇文章组合成一个系列**

**Topic**:{

Name: String 1~50 required topic的名称

Desc: string 1~140 option topic的描述

CreatorId: objectId required topic的创建者

ArticlesId: [objectId] required: max:10 topic包含的article（可以无article，即空系列）

cDate

uDate

dDate

}

记率用户收藏的文档和系列

**Collection**:{

name: string required;1~50 收藏的名称

creatorId: objectId required 哪个用户

articlesId: [objectId] option 当前收藏夹下的文档

topicsId: [objectId] option 当前收藏夹下的系列

cDate: date

uDate: date

dDate:

}