# 概述

admin用户单独使用coll，其中的用户可以管理整个站点

admin用户分成2类，administrator：初始用户，只能创建其他管理账号；其他管理帐号，执行具体的管理任务

## 页面布局

左侧，menu；右侧内容

创建帐号：用户为administrator的时候才显示。右侧显示要创建的帐号名称/密码，以及权限（使用checkBox）

举报处理：用户为其他帐号才会显示。右侧list显示 3个tab，分别是 新举报，处理中，处理完成。

打开一个举报，和普通用户的页面类似，只是多一个“分配”按钮，决定将这个 举报 转给谁处理

Admin\_User:{

name: **required**

password: sha512|128 **required**

userType: enum|**String** **required**; 用户类型 （administrator/normal）

userPriority:enum|**String** **required** [impeach|penalize| ASSIGN\_IMPEACH] 处理/分配举报，处罚用户（ROOT只能创建admin并分配权限）

cDate

mDate;

dDate:

}

Admin\_Sugar:{

userId: user\_object\_id **required**

sugar: string **required**; 10

cDate;

mDate

}

**直接由admin做出的处罚**

Admin\_penalize:{

creatorId: objectId required 哪个管理员做出的处罚

punishedId： objectId required 受罚用户

reason: string required：15～1000 处罚原因（描述）

penalizeType：enum|string required 处罚类型（NO\_ARTICLE/NO\_COMMENT/NO\_TOPIC）

duration： int required 处罚时间（单位：天）

cDate

}

**分类(category):**

在主页上，为文档进行归类

db:

Category:{

Name: string **required**; 2~50 分类名

parentCatagoryId:object optional 上级分类名（2层）

cDate: date required

uDate:date optional

dDate:date optional

}

**存储路径**

数据是用户预先定义，在deploy之前就要导入db

Store\_path:{

Name: string;required;2~50 描述path

path: string required; max:4096

usage: string|enum required:用途

status; enum required:当前状态（只读：磁盘满，不在写入； 读写：磁盘未满，可以写入文件）

sizeInKb: number required; 定义的大小(KB，byte太小，MB/GB太大)

usedSize number required: 已经使用的空间（kB）

lowThreshold: number required ; 达到时报警

highTheshhold number required:1~100 usedSize/size,达到此百分比后，不再使用此路径

~~cDate date reuiqred~~

~~mDate; date optional~~

~~dDate: date optional~~

}

如果用户被系统管理员处理，记录在此

member\_penalize:{

creatorId： object\_id required 谁做出的处理

publicGroupId: Object\_id, required 对哪个群（用户可能加入多个群）

memberId: object\_id required

penalizeType: enum|String required 处理类型，例如禁止发言（NoArticle/NoComment）

duration: int required; 0～30，其他：**天**（更加适合人类的习惯）.0为无限期

cDate:

dDate: 处理是否提前结束

}

Status: Forbit：不许交互

**资源配置定义**

用户使用的资源（磁盘空间）的定义

resource\_profile:{

Name: string;2~50 required; profile name

range: string|enum required; （per article/per person）

type: string|string required; (default|advanced)

maxFileNum: number optional

totalFileSize: number required; 定义的大小(KB，byte太小，MB/GB太大)

creator: objectId required;

cDate date reuiqred

}