

文档管理系统 Http 接口

目录

文档管理系统 Http 接口	1
一、 初始化设置.....	4
文件配置增加.....	4
二、 组管理相关.....	5
1. 得到一组 HASH 密码	5
2. 删除 HASH 密码.....	5
3. 增加组	5
4. 组重命名.....	6
5. 查询组 ID.....	6
6. 更改父组.....	7
7. 隐藏组（不在文档管中显示）	7
8. 显示组（在文档管中显示）	7
9. 删除组	8
10. 增加用户	8
11. 得到用户 Id	8
12. 删除用户	9
13. 增加组成员.....	9
14. 删除组成员.....	11
15. 得到组成员的权限，包括继承权限.....	11
16. 得到组成员的本组的权限(不包含继承权限的父组权限).....	12
三、 文件管理部分	13
1. 文件上传.....	13
2. 文件下载.....	13
3. 文件基本信息查询	14
4. 查询多个文件的基本信息	15
5. 查询文件夹下的文件数据	16
6. 文件全文检索	17

7.	新建文件夹	18
8.	重命名文件夹	18
9.	移动文件夹	19
10.	文件夹授权	20
11.	修改文件摘要	20
四、	其他系统登录文档系统	21
1.	得到登录 URL	21
2.	用户登录文档系统	21
五、	HTML 页面上传文件到文档系统	22

本接口部分包括一下功能:

组管理相关:

增加组、修改组名称、得到组 ID、隐藏组（不在文件管理窗口显示此组）、显示组。

用户管理相关:

增加用户、根据用户名称得到用户 ID、删除用户个人全部文档、删除用户。

组权限相关:

增加组成员、删除组成员、设置组成员权限、删除组成员权限。

文件夹权限相关:

增加用户对文件夹权限、删除某用户对文件夹权限。

文件、文件夹操作相关:

文件上传、文件下载、文件基本信息查询、文件夹中文件列表、文件全文检索、新建文件夹、文件夹重命名。

其他系统登录文档系统。

其他系统使用 IFrame 上传文件。

更多功能参考使用 API 接口。。。

注意: 输入参数的**中文部分编码**规则遵循 ECMAScript 编码标准, 英文可以不进行编码处理, 编码结果参考 js 的 encodeURIComponent 函数

一、初始化设置

文件配置增加

手工在文档管理系统安装文件夹下增加文件夹 `/xi`，在 `/xi` 创建文件 `Parameter.txt`，文件中包含以下内容。

//服务器之间通讯密码

```
[password]12345678[/password]
```

//请求认证的服务器 ip，如果设置此参数，则只接收这些服务器的认证请求

//多个 ip 用 “,” 分割，如果此参数如果为空，则不检查 ip 来源的合法性

```
[ip]192.168.1.16,192.168.1.3,127.0.0.1,202.197.2.142[/ip]
```

//登录后的首页地址

```
[IndexUrl] http://192.168.1.3/doc[/ IndexUrl]
```

//登录失败后的跳转地址

```
[RedirectUrl]http://192.168.1.3/error.jsp[/RedirectUrl]
```

其中 “password” 参数为服务器之间通讯参数，请务必不要出现在客户端页面中。

二、组管理相关

具体实例参照 [OrgExample.htm](#)

1. 得到一组 HASH 密码

所有 HTTP 请求都要有 HASH 密码验证，用管理员密码可以得到一组 HASH 密码。

输入： `/orgInterface?opr=getHash&p=服务器之间用户认证交互的密码`

例如： `http://127.0.0.1:8080/orgInterface?opr=getHash&p=12345678`

返回：

成功：一组通讯密码，例如：1003_A26DF19C1066BA0F5699，

错误：返回 X：错误信息

注意：此请求和通讯密码，务必不要出现在客户端中

2. 删除 HASH 密码

全部操作完成后，请务必删除通讯密码

输入： `/orgInterface?opr=delHash&hash=HASH 密码`

例如： `http://127.0.0.1:8080/orgInterface?opr=delHash&hash=1003_A26DF19C1066BA0F5699`

返回：

成功：返回值= 1

错误：返回 X：错误信息

3. 增加组

输入： `/orgInterface?opr=addGroup&hash=HASH 密码&fatherid=父组 Id&tempgroupid=模板 Id
&groupname=组名称&groupdesc=组描述`

说明：

fathered = 0 为之间增加一级组，没有父组

tempgroupid 如果使用此参数，新建组是同时新建和 tempgroupid 一样的文件夹结构

groupname 组名称，groupdesc 组描述需要编码，比如 js 中的 `encodeURIComponent` 函数

例如:

http://127.0.0.1/orgInterface?opr=addGroup&hash=1001_8BBDE66464BD71B0A37C81AC17A9C48&fatherid=101&tempgroupid=104&groupname=技术部&groupdesc=技术部描述

返回:

成功: 返回值= 组 ID

错误: 返回 X: 错误信息

4. 组重命名

输入: [/orgInterface?opr=renameGroup&hash=HASH 密码 &groupid=组 Id&groupname=组名称 &groupdesc=组描述](#)

说明:

groupname 组名称, groupdesc 组描述需要编码

例如:

http://127.0.0.1/orgInterface?opr=renameGroup&hash=1001_DE66464BD71B0A37C81AC175A9C48&groupid=104&groupname=技术部&groupdesc=技术部描述

返回:

成功: 返回值= 1

错误: 返回 X: 错误信息

5. 查询组 ID

输入: [/orgInterface?opr=getGroupId&hash=HASH 密码 &groupname=组 Id](#)

说明:

groupname 组名称需要编码

例如:

http://127.0.0.1/orgInterface?opr=getGroupId&hash=1001_DE66464BD71B0A37C81AC175A9C48&groupname=技术部

返回:

成功: 返回值= 组 ID

错误：返回 X： 错误信息

6. 更改父组

输入： / orgInterface?opr= moveGroup&hash= HASH 密码&groupid=组名称&destgroupid=父组 Id

例如：

[http://127.0.0.1/orgInterface?opr=getGroupId&hash=1001_DE66464BD71B0A37C81AC175A9C48
&groupid=101&destgroupid=104](http://127.0.0.1/orgInterface?opr=getGroupId&hash=1001_DE66464BD71B0A37C81AC175A9C48&groupid=101&destgroupid=104)

返回：

成功：返回值= 1

错误：返回 X： 错误信息

7. 隐藏组（不在文档管中显示）

输入： / orgInterface?opr= hideGroup&hash= HASH 密码&groupid=组名称

例如：

[http://127.0.0.1/orgInterface?opr=hideGroup&hash=1001_DE66464BD71B0A37C81AC175A9C48
&groupid=101](http://127.0.0.1/orgInterface?opr=hideGroup&hash=1001_DE66464BD71B0A37C81AC175A9C48&groupid=101)

返回：

成功：返回值= 1

错误：返回 X： 错误信息

8. 显示组（在文档管中显示）

输入： / orgInterface?opr= showGroup&hash= HASH 密码&groupid=组名称

例如：

[http://127.0.0.1/orgInterface?opr=showGroup&hash=1001_DE66464BD71B0A37C81AC175A9C48
&groupid=101](http://127.0.0.1/orgInterface?opr=showGroup&hash=1001_DE66464BD71B0A37C81AC175A9C48&groupid=101)

返回：

成功：返回值= 1

错误：返回 X： 错误信息

9. 删除组

输入： /orgInterface?opr= delGroup&hash= HASH 密码&groupid=组名称

例如：

http://127.0.0.1/orgInterface?opr=delGroup&hash=1001_DE66464BD71B0A37C81AC175A9C48
&groupid =101

返回：

成功：返回值= 1

错误：返回 X: 错误信息

10. 增加用户

输入： /orgInterface?opr=addUser&hash=HASH 密码 &nickname=用户名称&alias=用户别名
&password=用户密码

说明：

Nickname 用户名称，alias 用户别名需要编码

password 用户密码，如果密码是中文，需要编码

例如：

http://127.0.0.1/orgInterface?opr=addUser&hash=1001_DE66464BD71B0A37C81AC175A9C48&ni
ckname=guest&alias=hi&password=12345

返回：

成功：返回值= 用户 id

错误：返回 X: 错误信息

注意：先删除子组，然后删除此组。

*****删除一个组，其组文档也将一起被删除*****

11. 得到用户 Id

输入： /orgInterface?opr= getUserId&hash=HASH 密码&nickname=用户名称&alias=用户别名

说明：

Nickname 用户名称, alias 用户别名需要编码

例如:

http://127.0.0.1/orgInterface?opr=getUserId&hash=1001_DE66464BD71B0A37C81AC175A9C48&nickname=guest&alias=hi

返回:

成功: 返回值= 用户 id

错误: 返回 X: 错误信息

12. 删除用户

输入: `/orgInterface?opr=delUser&hash=HASH 密码&userid=用户 Id`

例如:

http://127.0.0.1/orgInterface?opr=delUser&hash=1001_DE66464BD71B0A37C81AC175A9C48&userid=100004

返回:

成功: 返回值= 1

错误: 返回 X: 错误信息

注意: 删除用户, 其私人文档也将一起被删除

13. 增加组成员

输入: `/orgInterface?opr=addGroupUser&hash=HASH 密码 &groupid=组 Id &memberid=用户 Id&powers=权限`

说明:

powers 为设置的权限, 权限中间用 "_"连接

//权限明细如下;

0 = 无权限, 相当于只增加用户到一个组中, 不设置任何权限

21 = 文件夹列表

22 = 文件夹增加

23 = 文件夹修改

- 24 = 文件夹删除
- 25 = 文件夹（包括文件）发布
- 26 = 文件夹授权

- 31 = 文件列表
- 32 = 文件预览
- 33 = 文件上传
- 34 = 文件下载
- 35 = 文件修改
- 36 = 文件删除
- 37 = 文件审核
- 38 = 文件发布
- 39 = 文件打印

- 41 = 日志查看
- 43 = 日志删除

- 51 = 组增加
- 52 = 组修改
- 53 = 组删除
- 54 = 成员授权
- 55 = 组管理员

- 63 = 超级管理员

- 107 = 禁止文件夹列表
- 106 = 禁止文件夹增加
- 105 = 禁止文件夹修改
- 104 = 禁止文件夹删除
- 103 = 禁止文件夹（包括文件）发布
- 102 = 禁止文件夹授权

- 97 = 禁止文件列表
- 96 = 禁止文件预览
- 95 = 禁止文件上传
- 94 = 禁止文件下载
- 93 = 禁止文件修改
- 92 = 禁止文件删除
- 91 = 禁止文件审核
- 90 = 禁止文件发布
- 89 = 禁止文件打印

例如:

http://127.0.0.1/orgInterface?opr=addGroupUser&hash=1001_DE66464BD71B0A37C81AC175A9C48&groupid=101&memberid=00004&powers=21_22_31_32

返回:

成功: 返回值= 1

错误: 返回 X: 错误信息

14. 删除组成员

输入: `/orgInterface?opr=delGroupUser&groupid=组 Id &memberid=成员 id`

例如:

http://127.0.0.1/orgInterface?opr=delGroupUser&hash=1001_DE66464BD71B0A37C81AC175A9C48&groupid=101&memberid=100004

返回:

成功: 返回值= 1

错误: 返回 X: 错误信息

15. 得到组成员的权限, 包括继承权限

输入: `/orgInterface?opr=getPowers&groupid=组 Id &memberid=成员 id`

例如:

http://127.0.0.1/orgInterface?opr=getPowers&hash=1001_DE66464BD71B0A37C81AC175A9C48&groupid=101&memberid=100004

返回:

成功: 返回值= 用 “_” 分割的权限

错误: 返回 X: 错误信息

16. 得到组成员的本组的权限(不包含继承权限的父组权限)

输入: `/orgInterface?opr=getPowers2&groupid=组 Id &memberid=成员 id`

例如:

http://127.0.0.1/orgInterface?opr=getPowers2&hash=1001_DE66464BD71B0A37C81AC175A9C48&groupid=101&memberid=100004

返回:

成功: 返回值= 用 “_” 分割的权限

错误: 返回 X: 错误信息

三、文件管理部分

1. 文件上传

建立 HTTP 请求，直接上传文件

输入地址：`/fileInterface?opr=uf&extopr=d&ownerid=组 id &folderid=文件夹 ID&name=文件名称`

`hash=hash 密码`

输入文件：直接输入文件流

说明：

`opr=uf&extopr=d` 此参数固定

`ownerid` 目标组 ID

`folderid` 目标文件夹 ID

`name` 文件名称，**需要编码**

`hash` 传输的 HASH 密码

返回：

成功：返回文件主键，例如：`FileKey=3211289908`

错误：返回 X：错误信息

注意：输入的文件流不包含其他附属数据

2. 文件下载

输入地址：`/fileInterface2?opr=download&filekey=文件主键&hash= hash 密码`

例如：

http://192.168.1.16/fileInterface2?opr=download&filekey=1394249580949850&hash=1000_7B73559F6BC7D5F766B4FF23A7F3BDBC

说明：

`filekey` 文件主键

`hash` 传输的 HASH 密码

返回：

成功：返回文件流

错误：返回 X： 错误信息

3. 文件基本信息查询

输入地址： [/fileInterface2?opr=filebaseinfo&filekey=文件主键&hash=hash 密码](#)

例如：

```
http://192.168.1.16/fileInterface2?opr=filebaseinfo&filekey=1394249580949850&hash=1000_7B73559F6BC7D5F766B4FF23A7F3BDDBC
```

说明：

filekey 文件主键

hash 传输的 HASH 密码

返回：

成功： XML 格式的文件， 如下：

```
<?xml version="1.0"?>
- <DkInterface Version="3.7.0.0">
  - <FileBaseInfo InRecycle="false" Encrypted="0" IsAudited="true" UploadDatetime="2014-12-11
    12:15:26" ModifyDatetime="2013-03-07 17:07:20" Size="2727936" FolderId="258" OwnerId="103"
    Name="DCOM.doc">
    <PhysicalPath>第1个物理路径\103\f_1\DCOM_1394249580949850.doc</PhysicalPath>
  </FileBaseInfo>
</DkInterface>
```

Name 文件名称

OwnerId 组或者个人 ID

FolderId 文件夹 ID

Size 文件大小

ModifyDatetime 文件修改时间

UploadDatetime 文件上传时间

IsAudited 文件是否审核

Encrypted 文件是否加密存储

InRecycle 文件是否被删除且在回收站中

PhysicalPath 文件存储的物理位置

错误：返回 X： 错误信息

4. 查询多个文件的基本信息

输入地址：fileInterface2?opr=filesquery&keys=多个文件主键&hash= hash 密码

例如：

```
http://192.168.1.16/fileInterface2?opr=filesquery&hash=1000_7B73559F6BC7D5F766B4FF23A7F3
BDBC&keys=1394249580949850,256363956369831,37661114455509
```

说明：

keys 多个文件主键，中间用空格分隔

hash 传输的 HASH 密码

返回：

成功： XML 格式的文件， 如下：

```
<?xml version="1.0"?>
- <DkInterface Version="3.7.0.0">
  - <FileInfo Count="2">
    - <Item InRecycle="false" Encrypted="0" IsAudited="false" UploadDatetime="2014-12-11
      12:15:26" ModifyDatetime="2013-03-07 17:07:20" Size="2727936" FolderId="258"
      OwnerId="103" Name="DCOM.doc">
      <PhysicalPath>第1个物理路径\103\f_1\DCOM_1394249580949850.doc</PhysicalPath>
      <Keywords>Windows,服务器,相互作用,循环时间,网络协
        议,Internet,registry,DCOM.doc,"vtable",DCOMCNFG,Internet,服务器,服务器,服务
        器,2,801,630,2,834,269,3,277,973,3,224,816,Parameter,marshling,Microsoft,0.00031,Wir
      <Summary/>
    </Item>
    - <Item InRecycle="false" Encrypted="0" IsAudited="false" UploadDatetime="2014-12-11
      12:15:26" ModifyDatetime="2013-03-07 14:53:01" Size="59392" FolderId="258" OwnerId="103"
      Name="SOLVSAMP.XLS">
      <PhysicalPath>第1个物理路径\103\f_1\SOLVSAMP_256363956369831.XLS</PhysicalPath>
      <Keywords>Example,interest,maximize,Minimize,Purchase,Variance,products,Interest,varian
        预</Keywords>
      <Summary/>
    </Item>
  </FileInfo>
</DkInterface>
```

XML 字段描述同“文件基本信息查询”，另外：

keyWords 文件关键词

summary 文件摘要

错误：返回 X： 错误信息

5. 查询文件夹下的文件数据

输入地址: fileInterface2?opr=folderfiles&groupid=组 ID&folderid=文件夹 ID&count=最大文件个数
&sortid=排序的域 ID&sortstyle=排序方式&hash=hash 密码

例如:

http://192.168.1.16/fileInterface2?opr=folderfiles&groupid=101&folderid=253&count=1200&sortid=1&sortstyle=1&hash=1000_7B73559F6BC7D5F766B4FF23A7F3BDBC

说明:

groupid 目标组 ID

folderid 目标文件夹 ID

count 最大文件数量, 接口允许的最大值为 **2048** (即最多一个文件夹返回 **2048** 个文件)

sortstyle 排序方式 默认为 0: 升序 1: 降序

sortid 用作排序的域 ID: 默认为 0: 文件名称 1: 文件修改时间 2: 文件类型 3: 文件大小

hash 传输的 HASH 密码返回:

返回:

成功: XML 格式的文件, 如下:

```
<?xml version="1.0"?>
- <DkInterface Version="3.7.0.0">
  - <Folder Name="X1">
    - <FileItems Count="2">
      <Item InRecycle="false" Encrypted="0" IsAudited="true" UploadDatetime="2014-12-12
        13:28:54" ModifyDatetime="2014-12-12 13:28:54" Size="14381" Name="05项目建议书工
        程估算表.docx" IsMapping="0" FileKey="2332037236941796"/>
      <Item InRecycle="false" Encrypted="0" IsAudited="true" UploadDatetime="2014-12-12
        13:28:53" ModifyDatetime="2014-12-12 13:28:53" Size="53684" Name="2.4 产品需求规格
        说明书.docx" IsMapping="0" FileKey="1324511707163834"/>
    </FileItems>
    - <SubFolders Count="2">
      <Item Id="255">CFR</Item>
      <Item Id="256">测试</Item>
    </SubFolders>
  </Folder>
</DkInterface>
```

XML 文件部分字段描述同“文件基本信息查询”, 另外:

SubFolders 子文件夹

错误: 返回 X: 错误信息

6. 文件全文检索

输入地址: `fileInterface2?opr=search&ownerid=组 ID&folderid=文件夹 ID&index=读取数据的开始位置&count=搜索的最多记录数&afkey=搜索词&nekey=搜索否定词&hash=hash 密码`

例如:

<http://192.168.1.16/fileInterface2?opr=search&ownerid=103&folderid=258&index=16&count=64&afkey=file&nekey=&hash=1000 EE983482D14626FC8628DC83A01EEDB3>

说明:

ownerid 组 ID

folderid 文件夹 ID

index 读取搜索结果的开始位置, **系统默认从 0 开始**

count 搜索返回的记录数, **接口允许的最大值为 512, 默认值 128**

afkey 搜索词, **需要编码**

nekey 搜索否定词, **需要编码**

hash 传输的 HASH 密码返回:

返回:

成功: XML 格式的文件, 如下:

```
<?xml version="1.0"?>
- <DkInterface Version="3.7.0.0">
  - <SearchResult ItemsCount="11" HitCount="11">
    <Item FolderId="261" OwnerId="103" ModifyDatetime="2009-12-03 12:00:00" FileSize="1335164" FileKey="1118573292224888" Name="Delphi参考手册.docx_xx_Delphi参考手册">Delphi参考手册(4.0) 第一部分 关名为Inprise后推出的一个具有战略意义的产品。与老版本相比, Delphi 4 具有哪些值得称道的新功能? 读了这篇文章, 你或许会对它有所了解。 </Item>
    <Item FolderId="261" OwnerId="103" ModifyDatetime="2009-12-03 12:00:00" FileSize="1335164" FileKey="1118573292224888" Name="Delphi参考手册(4.0) 第一部分 关名为Inprise后推出的一个具有战略意义的产品。与老版本相比, Delphi 4 具有哪些值得称道的新功能? 读了这篇文章, 你或许会对它有所了解。 </Item>
  </SearchResult>
</DkInterface>
```

XML 文件部分字段描述同“文件基本信息查询”, 另外:

Hitcount 符合条件的全部搜索记录数量

ItemCount 返回的记录数量(最大值为 512)

Item 节点的 TEXT 是文件的部分内容

注意： 接口查询最多返回为 512 条记录

错误： 返回 X: 错误信息

7. 新建文件夹

输入地址：

**/fileInterface2?opr=newfolder&ownerid=组 id&fatherid=父文件夹 id&foldername=新文件夹名
&hash= hash 密码**

例如：

http://192.168.1.16/fileInterface2?opr=newfolder&ownerid=110&fatherid=1018&foldername=racheldocument&hash=1000_7B73559F6B766B4FF23A7F3BDBC

说明：

ownerid 组 id

fatherid 父文件夹 id

foldername 新文件夹名称，需要编码

hash 传输的 HASH 密码

返回：

成功： 返回新建文件夹 id

错误： 返回 X: 错误信息

8. 重命名文件夹

输入地址：

**/fileInterface2?opr=updatefoldername&ownerid=组 id&folderid=文件夹 id&foldername=文件夹
新名称&hash= hash 密码**

例如：

http://192.168.1.16/fileInterface2?opr=updatefoldername&ownerid=110&folderid=1018&foldername=chrisdocument&hash=1000_7B735323333412225

说明:

ownerid 组 id
folderid 文件夹 id
foldername 文件夹新名称, **需要编码**
hash 传输的 HASH 密码

返回:

成功: 返回 1
错误: 返回 X: 错误信息

9. 移动文件夹

输入地址:

[/fileInterface2?opr=movefolder&oldownerid=原组 id& oldfolderid=原文件夹 id&ownerid=新组 id&folderid=新文件夹 id&hash= hash 密码](#)

例如:

http://192.168.1.16/fileInterface2?opr=movefolder&oldownerid=102&oldfolderid=552&ownerid=110&folderid=1018&hash=1000_7B73559F6BC7D5F7FF23A

说明:

oldownerid 原组 id
oldfolderid 原父文件夹 id
ownerid 目标组 id
folderid 目标文件夹 id
hash 传输的 HASH 密码

返回:

成功: 返回 1
错误: 返回 X: 错误信息

10. 文件夹授权

输入地址:

`/fileInterface2?opr=folderPowers& ownerid=组 id&folderid=文件夹 id&uids=多个用户 id&powers=权限&hash= hash 密码`

例如:

`http://192.168.1.16/fileInterface2?opr=folderPowers&ownerid=103&folderid=131&uids=1000003_1000002&powers=21_22_31_32&hash=1000_7B73559F6BC7D5F7FF23A`

说明:

Ownerid	组 id
folderid	文件夹 id
uids	用户编号, 多个用户中间用 “_” 分割
powers	权限编号, 多个权限用 “_” 分割, 权限值等同 “增加组成员” 的权限
hash	传输的 HASH 密码

返回:

成功: 返回 1

错误: 返回 X: 错误信息

11. 修改文件摘要

输入地址:

`/fileInterface2?opr=editsummary&filekey=文件主键&hash=hash 密码`

例如:

http://192.168.1.16/fileInterface2?opr=editsummary&filekey=776476389454146&hash=1000_7B73559F6BC7D5F7FF23A

说明:

filekey	文件主键
hash	传输的 HASH 密码

返回:

成功: 返回 1

错误: 返回 X: 错误信息

ARequest.FormParams=文件摘要

四、其他系统登录文档系统

具体实例参照 [loginExample.htm](#)

1. 得到登录 URL

调用方服务如果要想让用户“东方红”登录文档系统，则在服务器端通过 Http 控件请求文档系统，请求地址为：

<http://127.0.0.1:8080/lgInterface?opr=getuserurl&p=12345678&u=东方红>

其中 <http://127.0.0.1:8080/lgInterface?opr=getuserurl> 为文档管理系统地址

p 为服务器之间用户认证交互的密码

u 为用户名,如果用户存在别名, 则格式为 “用户名(别名)”, 比如“东方红(e1e2)” 括号必须是英文半角字符。

“东方红”必须是系统已经存在的用户名称

文档系统返回 HASH 密码: 比如 1000_426DF19C1068DC51673D6BA0F56997E5 返回的字符是 “0-9, A-F, _” 三种字符组成的字符串。

如果请求错误, 系统返回类型 “X: 内容”, 比如: X:非法的 Ip 来源...

2. 用户登录文档系统

调用方服务根据得到的加密字符串组成 URL 地址输出到用户页面, 用户点击 URL 即可登录文档系统。

URL 格式如:

http://127.0.0.1:8080/lgInterface?opr=login&sn=1000_426DF19C1068DC51673D6BA0F56997E5

sn 所带参数为 HASH 密码。

如果登录成功, 系统跳转到 文档管理系统的 “/doc” 地址, 如果登录失败, 跳转到参数配置

中的 **RedirectUrl** 错误页面。

HASH 密码只能使用一次，用户登录后，此 HASH 密码串即过去作废。

五、HTML 页面上上传文件到文档系统

具体代码参考 [fileUploadExample.htm](#)

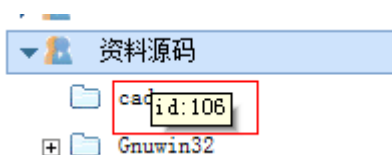
1. 首先在服务器端得到一组 HASH 密码（参组管理中得到 Hash 密码）

2. 在您的系统中嵌入如下代码，**同时要求此页面为 utf-8 编码**

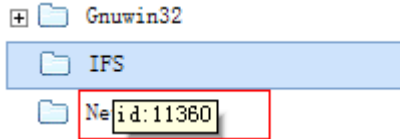
```
<form name="itUploadFrm" id="itUploadFrm" method="post" enctype="multipart/form-data"
action="http://文档系统 Ip: 端口 /fileInterface?opr=uf&hash=HASH 密码 &ownerid=组 Id
&folderid=文件夹 Id &id=输入的文档标识&name=文件名称">
    <INPUT type="file" ID="uploadfile" NAME="uploadfile">
    <input type="submit" value="上传文件">
</form>
```

输入参数说明：

- A. **文档系统 Ip、端口**：即文档管理系统的地址加端口
- B. **Hash**： Hash 密码，服务器端从文档系统得到的 Hash 密码，用组管理中得到 Hash 密码方法。
- C. **ownerid**： 组 Id，文件要保存的目标组 Id。可以在文档系统查看，鼠标移动到组名称处系统弹出组 Id ，如下图。



- D. **folderid**： 文件夹 Id，文件要保存的目标文件夹 Id ，可以在文档系统查看，鼠标移动到文件夹名称处系统弹出组 Id ，如下图。



- E. **Id:** 输入的文档标识，文件上传预设的文件主键，用于区分不同的上传文件。上传成功后，系统返回此输入值和相对应的文档系统的文件主键
- F. **name:** 包保存的文件名称，此参数可以为空。为空后系统按上传的原始名称保存文件。此参数需要编码。比如 js 中的 `encodeURIComponent` 函数。

输入参数：

- A. 系统返回 **ownerid**、**folderid**、**Id**、**name**、**filekey**，其中 **ownerid**、**folderid**、**Id** 和输入的参数一样。
- B. **name:** 为返回的文件名称，是编码后的名称，需要解码。
- C. **filekey:** 为返回的文件主键，是 64 为整数。