- (1) 用户
- (2) 用户职责
- (3) 用户参数
- (4) 用户角色
- (5) 职务
- (6) 职务审核
- (7) 职务部门
- (8) 权限表
- (9) 部门
- (10) 部门类型
- (11) 部门限制
- (12) 服装产品品类表
- (13) 服装产品明细表
- (14) 服装部件明细表
- (15) 标准工时明细表
- (16) 文档类型表(是否需要 17-23 文件的格式?因为大部分都是可以直接导入的文件)
- (17) 原始文档库:合同、任务书
- (18) 设计文档库: 服装效果图档、服装款式图档、服装 CAD 纸样图档、服装 CAD 排料图档、服装款式设计文件、纸样设计文件、排料裁剪文件
- (19) 工艺文件库: 服装工艺单、缝制工艺图档、缝制工时文件
- (20) 生产流水库: 工序编排文件、缝制设备文件、缝制小组文件
- (21) 面辅料文件库:面料采购单、辅料采购单
- (22) 后整理及包装文件库:后整理文件、包装文件
- (23) 标准文件库: 号型规格文件、生产定额文件、标准工时文件
- (24) 项目管理表(主表)
- (25) 项目任务明细表(文档任务与工作流程有关)
- (26) 文档工作流程表(还是用部门表?项目号?设计-校对-标准化-工艺审查-批准)与工作步骤

#### 备注:软件重点在于客户化设计、服装工艺生产信息的数字化管理、工作流程管理。

#### (表中字段全小写)

i. 表名 backupMsg(备份信息)

名称	数据类型	长度	KEY	ID	NULLS	Default
Idno.	Int	4	key	是		
msgTime	Datetime	8			Null	Getdate
msg	varchar	512			null	

#### ii. Basedatalist (基础数据表)

名称	数据类型	长度	KEY	ID	NULLS	Default
Table_name	varchar	64	key			
chidesc	varchar	64			Null	

lastModiTime smalldatetime	4			null	Getdate()	
----------------------------	---	--	--	------	-----------	--

## iii. clothProductType (服装产品品类表)

名称	数据类型	长度	KEY	ID	NULLS	Default
cloProdcttype	varchar	2			null	
typename	varchar	16			null	

### clothProduct(服装产品明细表)

名称	数据类型	长度	KEY	ID	NULLS	Default
cloProdctID	varchar	32	Key			
cloProdctName	varchar	64			null	
cloProdcttype	varchar	2			null	
size	varchar	64	key			
number	varchar	16				
color	varchar	8	Key			
fabric	money	8	Key		Null	
deliverydate	money	8			Null	
lastmodidate	datetime	8			null	
maxNum	numeric	5			null	(99999999)
minNum	numeric	5			Null	((-99999999))

## clothComponent(服装部件明细表)

名称	数据类	长度	KEY	ID	NULLS	Default
	型					
cloComponentID	varchar	32	Key			
cloComponentName	varchar	64			null	
cloProdctID	varchar	32			null	
size	varchar	64				
craftworkID						
color	varchar	8				
fabric	money	8			Null	

### StandardTime(标准工时明细表)

名称	数据类型	长度	KEY	ID	NULLS	Default
craftworkID	varchar	32	Key			
craftwork	varchar	64			null	
Name(工艺名						
称)						
Craftwork	varchar	32			null	
picture(工艺图						
片)						
standardtime	varchar	64				
machine	varchar	32			Null	

#### filetype (文档类型)

71						
名称	数据类型	长度	KEY	ID	NULLS	Default
filetype	varchar	8			Null	
typename	varchar	16			null	
File	varchar					
form( 文						
档格式)						

## contract(合同)

名称	数据类型	长度	KEY	ID	NULLS	Default
Contract ID	varchar	32	Key			
filetype	varchar	64	Key		null	
Contract name	varchar	32			null	
departmentID	varchar	64				
userID	varchar	64				
projectID	varchar	32				

### Task document(任务书)

名称	数据类型	长度	KEY	ID	NULLS	Default
Task document	varchar	32	Key			
ID						
filetype	varchar	64	Key		null	
documentname	varchar	32			null	

departmentID	varchar	64		
userID	varchar	64		
projectID	varchar	32		

## Design drawing(效果图)

名称	数据类型	长度	KEY	ID	NULLS	Default
Design drawing	varchar	32	Key			
ID						
filetype	varchar	64	Key		null	
Design drawing	varchar	32			null	
name						
departmentID	varchar	64				
userID	varchar	64				
projectedID	varchar	32				
cloProdctID	varchar	32				

### CAD pattern

名称	数据类型	长度	KEY	ID	NULLS	Default
CADpattern ID	varchar	32	Key			
filetype	varchar	64	Key		null	
CADpatternname	varchar	32			null	
departmentID	varchar	64				
userID	varchar	64				
projectID	varchar	32				
cloProdctID	varchar	32				

### Layout 排料图

- /						
名称	数据类型	长度	KEY	ID	NULLS	Default
layout ID	varchar	32	Key			
filetype	varchar	64	Key		null	
layoutname	varchar	32			null	
departmentID	varchar	64				
userID	varchar	64				
projectID	varchar	32				
cloProdctID	varchar	32				
1	1	1	1	1	1	

# Designfile(款式设计文件) 备注:有的企业可能没有此文件

名称	数据类型	长度	KEY	ID	NULLS	Default
Designfile ID	varchar	32	Key			
filetype	varchar	64	Key		null	
Designfile name	varchar	32			null	

departmentID	varchar	64		
userID	varchar	64		
projectID	varchar	32		
cloProdctID	varchar	32		

# patternfile(纸样文件) 备注:有的企业可能没有此文件

名称	数据类型	长度	KEY	ID	NULLS	Default
patternfile ID	varchar	32	Key			
filetype	varchar	64	Key		null	
patternfile name	varchar	32			null	
departmentID	varchar	64				
userID	varchar	64				
projectID	varchar	32				
cloProdctID	varchar	32				

# cuttingfile(裁剪文件)<mark>备注:有的企业可能没有此文件</mark>

名称	数据类型	长度	KEY	ID	NULLS	Default
cuttingfile ID	varchar	32	Key			
filetype	varchar	64	Key		null	
cuttingfile name	varchar	32			null	
departmentID	varchar	64				
userID	varchar	64				
projectID	varchar	32				
cloProdctID	varchar	32				

### Worksheet(工艺单)

1101110110011	,					
名称	数据类型	长度	KEY	ID	NULLS	Default
worksheet ID	varchar	32	Key			
filetype	varchar	64	Key		null	
worksheet name	varchar	32			null	
departmentID	varchar	64				
userID	varchar	64				
projectID	varchar	32				
cloProdctID	varchar	32				

### sewinggraphic(缝制工艺图档)

名称 数据	类型 长度	KEY	ID	NULLS	Default
-------	-------	-----	----	-------	---------

sewinggraphic ID	varchar	32	Key		
filetype	varchar	64	Key	null	
sewinggraphic	varchar	32		null	
name					
departmentID	varchar	64			
userID	varchar	64			
projectID	varchar	32			
cloProdctID	varchar	32			

## worktime(缝制工时文档)

名称	数据类型	长度	KEY	ID	NULLS	Default
worktime ID	varchar	32	Key			
filetype	varchar	64	Key		null	
worktime name	varchar	32			null	
departmentID	varchar	64				
userID	varchar	64				
projectID	varchar	32				
ala Dua datiD		22				
cloProdctID	varchar	32				

## Process arrangement(工序编排文件)

名称	数据类型	长度	KEY	ID	NULLS	Default
Process	varchar	32	Key			
arrangement ID						
filetype	varchar	64	Key		null	
Process	varchar	32			null	
arrangement						
name						
departmentID	varchar	64				
userID	varchar	64				
projectID	varchar	32				
cloProdctID	varchar	32				

# Equipment(设备文件)

名称	数据类型	长度	KEY	ID	NULLS	Default
Equipment ID	varchar	32	Key			
Equipment name	varchar	64			null	
state	varchar	32			null	
departmentID	varchar	64				
userID	varchar	64				

filetype	varchar	64	Key		null					
	-									
sewinggroup(缝制小组文件)										
名称	数据类型	长度	KEY	ID	NULLS	Default				
sewinggroup ID	varchar	32	Key							
Process	varchar	64			null					
arrangement ID										
filetype	varchar	64	Key		null					
departmentID	varchar	64								
userID(group	varchar	64								
leader)										
projectID	varchar	32								
cloProdctID	varchar	32								
Fabric file(面辅料	采购单)	•		•						
名称	数据类型	长度	KEY	ID	NULLS	Default				
fabricfile ID	varchar	32	Key							
filetype	varchar	64	Key		null					
departmentID	varchar	64								
userID	varchar	64								
projectID	varchar	32								
cloProdctID	varchar	32								
afterfinish(后整理	!文件)									
名称	数据类型	长度	KEY	ID	NULLS	Default				
afterfinish ID	varchar	32	Key							
filetype	varchar	64	Key		null					
departmentID	varchar	64								
userID	varchar	64								
projectID	varchar	32								
cloProdctID	varchar	32								
packing(包装文件	.)									
名称	数据类型	长度	KEY	ID	NULLS	Default				
packing ID	varchar	32	Key							
filetype	varchar	64	Key		null					
departmentID	varchar	64								
userID	varchar	64								

projectID	varchar	32		
cloProdctID	varchar	32		

## size(号型规格文件)

名称	数据类型	长度	KEY	ID	NULLS	Default
size ID	varchar	32	Key			
filetype	varchar	64	Key		null	
departmentID	varchar	64				
userID	varchar	64				
projectID	varchar	32				
cloProdctID	varchar	32				

### Standard worktime(标准工时文档)

名称	数据类型	长度	KEY	ID	NULLS	Default
Sworktime ID	varchar	32	Key			
filetype	varchar	64	Key		null	
Sworktime name	varchar	32			null	

# Production quota(<mark>生产定额文档或技术标准文件)</mark>

名称	数据类型	长度	KEY	ID	NULLS	Default
Production	varchar	32	Key			
quota ID						
filetype	varchar	64	Key		null	
name	varchar	32			null	
Production	varchar	64				
quota						
departmentID						
userID	varchar	64				
projectID	varchar	32				
cloProdctID	varchar	32				

# ProjectManagement(项目管理表)<mark>备注:以下三个表是针对项目管理功能的,数</mark>

## 据关系不太清楚,可能需要重新设计

名称	数据类型	长度	KEY	ID	NULLS	Default
ProjectID	varchar	32				
projectName	varchar	64			null	
userID	varchar					

#### productionprocesses(生产环节(即任务))

名称	数据类	长	KEY	ID	NULLS	Default
	型	度				
ProductionprocessID	varchar	32	Key			
ProductionprocessName	varchar	64			null	
processtype(工作类型)	varchar	32			null	
processstate	varchar	64				
userID	varchar					
Starting time	date				Null	
Complete time	date					
processdescribe	varchar	64				
ProjectID	varchar	32				
cloProdctID	varchar	32				

### fileworkflow(文档任务)

名称	数据类	长	KEY	ID	NULLS	Default
	型	度				
ProductionprocessID	varchar	32				
fileID	varchar	64			null	
filename	varchar	32			null	
filetype	varchar	64				
userID	varchar					

#### dict (权限)

名称	数据类型	长度	KEY	ID	NULLS	Default
dicType	varchar	16	key			
dicCode	varchar	32				
dicValue	varchar	256			null	

### functn (功能)

名称	数据类型	长度	KEY	ID	NULLS	Default
funcid	varchar	32	key			
funcname	varchar	32			null	
funcpara	varchar	32			Null	
memo	varchar	128			Null	
ftype	varchar	8			null	

### logtype(日志)

名称	数据类型	长度	KEY	ID	NULLS	Default
logtypeid	varchar	4	key			
memo	varchar	64			null	

### department (部门)

名称	数据类型	长度	KEY	ID	NULLS	Default
departmentid	varchar	32	Key			
departmentname	varchar	32			Null	
departmenttype	varchar	2			Null	
defaultIn	varchar	32			Null	
defaultSale	varchar	32			Null	
defaultback	varchar	32			Null	
defaultout	varchar	32			Null	
tgType	varchar	2			('0')	

### departmenttype(部门类型)

名称	数据类型	长度	KEY	ID	NULLS	Default
departmenttype	varchar	2			Null	
typename	varchar	16			null	

### role(职务)

10.0 1 1,00							
名称	数据类型	长度	KEY	ID	NULLS	Default	
roleid	numeric	9	key	是			
rolename	varchar	32			Null		

### roleaudit(职务审核)

名称 数据类型 长	长度	KEY	ID	NULLS	Default
-----------	----	-----	----	-------	---------

roleid	int	4		Null	
funcid	varchar	32		null	

# rolepartment(职务部门)

名称	数据类型	长度	KEY	ID	NULLS	Default
roleid	numeric	9			Null	
dictKey	varchar	16			Null	
KeyValue	varchar	64			Null	

## useraudit(用户职责)

名称	数 据 类 型	长度	KEY	ID	NULLS	Default
<mark>Funcid</mark>	varchar	32	Key			
userid	varchar	16	key			

## userparam (用户参数)

名称	数据类型	长度	KEY	ID	NULLS	Default
dictkey	varchar	16			Null	
keyValue	varchar	64			Null	
userid	<mark>varchar</mark>	<mark>16</mark>			Null	

## userrole(用户职务)

名称	数据类型	长度	KEY	ID	NULLS	Default
userid	varchar	16				
roleid	int	4				

### users(用户)

名称	数据类型	长度	KEY	ID	NULLS	Default
userid	varchar	16	Key			
pwd	varchar	16			Null	
departmentid	varchar	32			Null	
name	varchar	16			Null	
sex	char	1			Null	
birthdate	datetime	8			Null	
tel	varchar	128			Null	
address	varchar	256			Null	
lastlogin	datetime	8			Null	
state	char	1			null	('0')