

内容资源管理系统

数据字典

北京新模式科技有限公司

2019 年 5 月

目 录

1.资源入库管理	1
1.1 资源入库详细日志表 resource_entry_detail_log	1
1.2 资源入库日志表 resource_entry_log	1
2.资源管理	2
2.1 图书管理.....	2
2.1.1 图书表 cms_book_resource.....	2
2.1.2 参考文献表 cms_resource_references	5
2.1.3 图书编辑表 cms_editor.....	6
2.1.4 图书目录表 cms_book_catalog_resource.....	6
2.1.5 图书备份表 cms_book_resource_backups	8
2.2 篇章管理.....	12
2.2.1 篇章表 cms_article_resource.....	12
2.2.2 篇章附件表 cms_attachment.....	15
2.2.3 篇章作者表 cms_author	16
2.2.4 篇章作者责任方式关联表 cms_author_editor_role.....	17
2.3 文章管理.....	17
2.3.1 文章表 cms_article_resource.....	17
2.3.2 文章附件表 cms_attachment.....	21
2.4 图片管理.....	22
2.4.1 图片表 cms_picture_chart.....	22
2.5 图表管理.....	23
2.5.1 图表表 cms_picture_chart.....	23
3.内容发布管理	25
3.1 资源申请.....	25
3.1.1 资源单表 cms_resource_list.....	25
3.2 资源发布.....	26
3.2.1 资源单关系表 cms_resource_resource_list.....	26
3.3 系统发布设置	27
3.3.1 成本核算表 costing_set	27
3.3.2 系统发布设置关系表 costing_set_resource	27
3.3.3 系统发布设置 cms_system_release_set.....	28
4.出版信息管理	28
4.1 出版信息管理表 cms_publishing_information	28
5.基础知识库.....	33
5.1 关键词管理.....	33
5.1.1 关键词表 cms_keywords	33
5.1.2 资源关键词关系表 cms_resource_keywords	33
5.2 分类管理.....	34
5.2.1 分类表 cms_classify_mapping	34
5.2.2 分类关系表 cms_classify.....	35
5.2.3 资源分类关系表 cms_resource_classify.....	35
5.3 元数据管理.....	36

5.3.1 元数据类型表 cms_resource_type	36
5.3.2 自定义字段表 cms_field	36
5.3.3 字段类型表 cms_field_type	37
5.3.4 自定义字段数据表 cms_custom_field_data	38
6.系统设置	39
6.1 用户管理.....	39
6.1.1 系统用户表 sys_user.....	39
6.1.2 用户与角色对应关系表 sys_user_role	39
6.2 角色管理.....	40
6.2.1 角色表 sys_role.....	40
6.2.1 部门表 sys_dept	40
6.2.3 角色部门表 sys_role_dept.....	40
6.2.4 菜单表 sys_menu	40
6.2.5 角色菜单表 sys_role_menu.....	41
6.3 统计管理.....	41
6.3.1 系统配置信息表 sys_config.....	41
6.3.2 下拉框数据字段表 sys_dict	42
6.4 日志管理.....	42
6.4.1 系统日志表 sys_log	42
6.4.2 用户日志表 cms_user_log.....	42

1.资源入库管理

1.1 资源入库详细日志表 resource_entry_detail_log

描述：资源入库详细日志

序号	字段名称	字段描述	字段类型	长度	允许空	缺省值
1	<u>id</u>		bigint	19,0		
2	resource_entry_log_id	导入日志主表 id	bigint	19,0		
3	resource_id	资源 id	varchar	255	√	
4	resource_name	资源名称	varchar	255	√	
5	status	状态	varchar	255		
6	result	结果	text	65535		

1.2 资源入库日志表 resource_entry_log

描述：资源入库日志

序号	字段名称	字段描述	字段类型	长度	允许空	缺省值
1	<u>id</u>	主键	bigint	19,0		
2	name	名称	varchar	1024	√	
3	storage_method	入库方式 (0:社内资源,1:社外资源)	varchar	50	√	
4	resource_type	资源类型 (0:图书 1:文章)	varchar	50	√	
5	storage_type	入库类型 (0:zip)	varchar	50	√	
6	path	文件位置	varchar	50	√	
7	status	状态 (0:成功 1:失败)	varchar	50	√	
8	ok_num	成功数	int	10,0	√	
9	error_num	失败数	int	10,0	√	
10	create_user_id	创建者 id	bigint	19,0	√	
11	update_user_id	更新者 id	bigint	19,0	√	
12	create_time	创建时间	datetime		√	
13	update_time	更新时间	datetime		√	

2.资源管理

2.1 图书管理

2.1.1 图书表 cms_book_resource

描述：图书 字段内容可以被出版信息覆盖

序号	字段名称	字段描述	字段类型	长度	允许空	缺省值
1	id	主键	bigint	19,0		
2	xml_id	xmlID	varchar	1024	√	
3	resource_type_code	资源类型 code	varchar	64		
4	title	标题	text	65535		
5	title_en	英文标题	text	65535	√	
6	subtitle	副标题	text	65535	√	
7	subtitle_en	英文副标题	text	65535	√	
8	short_title	短标题	text	65535	√	
9	short_title_en	英文短标题	text	65535	√	
10	book_type	著作类型	text	65535	√	
11	copyright_owner	著作权人	text	65535	√	
12	cover_src	封面	text	65535	√	
13	collection_title	丛书名	text	65535	√	
14	isbn	ISBN	text	65535	√	
15	issn	ISSN	text	65535	√	
16	isrn	ISRN	text	65535	√	
17	url	URL	text	65535	√	
18	words_number	字数	double	20,2	√	
19	pages_number	页数	int	10,0	√	
20	publish_date	出版日期	date		√	
21	contract_start_date	合同开始日期	varchar	255	√	
22	contract_end_date	合同结束日期	varchar	255	√	
23	language	语种	varchar	16	√	
24	doi	DOI	varchar	64	√	
25	unique_code	唯一识别码	varchar	64	√	
26	publication_code	出版物号	text	65535	√	

27	publisher	出版单位	text	65535	√	
28	front_cover_src	封一	varchar	255	√	
29	back_cover_src	封四	varchar	255	√	
30	flyleaf_src	扉页	varchar	255	√	
31	catalogue	目录	text	65535	√	
32	catalogue_en	英文目录	text	65535	√	
33	source	来源	text	65535	√	
34	source_type	来源类型	text	65535	√	
35	collection_id	所属丛书	bigint	19,0	√	
36	abstracts	中文摘要	text	65535	√	
37	abstracts_en	英文摘要	text	65535	√	
38	introduction	中文内容简介	text	65535	√	
39	introduction_en	英文内容简介	text	65535	√	
40	theme_keywords	主题词	text	65535	√	
41	price_paper	纸质价格	decimal	20,2	√	
42	price_ele	电子书价格	decimal	20,2	√	
43	volumes_number	卷数	text	65535	√	
44	book_size	开本	text	65535	√	
45	edition	版次	text	65535	√	
46	release_information	版本发布信息	text	65535	√	
47	front_mouth_src	前勒口	text	65535	√	
48	back_mouth_src	后勒口	varchar	255	√	
49	ad_page_src	广告页	varchar	255	√	
50	contract_src	合同	varchar	255	√	
51	copyright_information	版权信息	text	65535	√	
52	sort_value	排序字段(后期优化用)	bigint	19,0	√	1
53	status	状态	varchar	8	√	1
54	type	类型	varchar	64	√	
55	create_user_id	创建者 id	bigint	19,0	√	
56	update_user_id	更新者 id	bigint	19,0	√	
57	edit_user_id	编辑者 id	bigint	19,0	√	
58	auditor_user_id	审核者 id	bigint	19,0	√	
59	publish_user_id	发布者 id	bigint	19,0	√	
60	create_time	创建时间	datetime		√	
61	editor_time	编辑日期	datetime		√	

62	submit_time	提交日期	datetime		√	
63	auditor_time	审核日期	datetime		√	
64	publish_time	发布日期	datetime		√	
65	update_time	更新时间	datetime		√	
66	prop_str	字符串字段	varchar	255	√	
67	prop_string	字符串字段	varchar	1	√	
68	prop_datetime	时间字段	datetime		√	
69	prop_double	浮点数字段	double	1,0	√	
70	prop_integer	整数字段	int	10,0	√	
71	size	图书大小	varchar	60	√	
72	char_count	字数	varchar	60	√	
73	sheets	sheets 数	varchar	60	√	
74	pdf_total_count	Pdf 总数	varchar	20	√	
75	binding_format	Binding 格式	varchar	20	√	
76	price	图书价格	decimal	10,2	√	
77	current_price	折后价格	decimal	10,2	√	
78	max_page_no	最大页数	varchar	10	√	
79	search_keywords	检索关键词	varchar	255	√	
80	standard_title	规范书名	varchar	255	√	
81	original_title	原著书名	varchar	255	√	
82	series_title	丛书名	text	65535	√	
83	series_title_en	英文丛书名	text	65535	√	
84	periodical_title	刊名	text	65535	√	
85	skin_book_serie_name	皮书系列名	text	65535	√	
86	skin_book_version_num	皮书版本号	text	65535	√	
87	electronic_book_url	电子书 url	text	65535	√	
88	original_language	原版语种	text	65535	√	
89	auth_language	授权语种	text	65535	√	
90	isIntroduce	是否引进	text	65535	√	
91	theme_subdivision	主题复分	text	65535	√	
92	copyright_page_words_num	版权页字数	text	65535	√	
93	copyright_registration_num	版权登记号	text	65535	√	
94	copyright_validity_period	版权有效期	text	65535	√	
95	is_electronic_copyright	是否有电子版权	text	65535	√	
96	electronic_copyright_start_date	电子书授权开始日期	datetime		√	
97	electronic_copyright_end_date	电子书授权结束日期	datetime		√	

98	bar_code	条码	text	65535	√	
99	auth_area	授权区域	text	65535	√	
100	auth_publish_model	授权出版方式	text	65535	√	
101	auth_use_model	授权使用方式	text	65535	√	
102	auth_notes	授权备注	text	65535	√	
103	allow_third_sell_electronic	是否允许第三方销售电子书	text	65535	√	
104	basic_information_notes	基础信息备注	text	65535	√	
105	content_page_no	正文页码	text	65535	√	
106	product_type	产品类别	text	65535	√	
107	edu_classify_code	教育部学科分类	text	65535	√	
108	year_subdivision	年代复分	text	65535	√	
109	form_subdivision	形式复分	text	65535	√	
110	geography_subdivision	地理复分	text	65535	√	
111	apply_topic	适用专题	text	65535	√	
112	catalog	中文目录	text	65535	√	
113	catalog_en	英文目录	text	65535	√	
114	notes	注释	text	65535	√	
115	reference	参考文献	text	65535	√	
116	is_introduce	是否引进	text	65535	√	
117	pdf_file_src	pdf 附件	text	65535	√	
118	key_word_cn	中文关键词	text	65535	√	
119	key_word_en	英文关键词	text	65535	√	
120	keywords	关键词	text	65535	√	
121	last_editor	最后编辑人	text	65535	√	
122	responsible_department	责任部门	text	65535	√	
123	responsible_editor	责任编辑	text	65535	√	
124	book_brand	图书品牌	text	65535	√	
125	contract_sign_date	合同签订日期	text	65535	√	
126	is_point_book	是否是重点书	text	65535	√	

2.1.2 参考文献表 cms_resource_references

描述：参考文献

序号	字段名称	字段描述	字段类型	长度	允许空	缺省值
----	------	------	------	----	-----	-----

1	id		bigint	19,0		
2	book_resource_xml_id	图书 xmlid	varchar	100	√	
3	article_resource_xml_id	文章 xmlid	varchar	100	√	
4	title	标题	text	65535	√	
5	author	作者	text	65535	√	
6	info	原始总参考文献说明	text	65535	√	
7	update_info	更新后总参考文献	text	65535	√	
8	is_origin	是否为原始数据 origin 原始 new 新数据	varchar	255	√	
9	status	0 正常	varchar	2	√	

2.1.3 图书编辑表 cms_editor

描述：图书编辑

序号	字段名称	字段描述	字段类型	长度	允许空	缺省值
1	id	主键	bigint	19,0		
2	resource_id	资源 id	bigint	19,0		
3	name	姓名	varchar	128		
4	role	责任方式	varchar	20		
5	type	类型	varchar	64	√	
6	abstracts	编辑简介	text	65535	√	
7	create_user_id	创建者 id	bigint	19,0	√	
8	update_user_id	更新者 id	bigint	19,0	√	
9	create_time	创建时间	datetime		√	
10	update_time	更新时间	datetime		√	
11	prop_str	字符串字段	varchar	1	√	
12	prop_string	字符串字段	varchar	1	√	
13	prop_datetime	时间字段	datetime		√	
14	prop_double	浮点数字段	double	1,0	√	
15	prop_integer	整数字段	int	10,0	√	

2.1.4 图书目录表 cms_book_catalog_resource

描述：图书目录

序号	字段名称	字段描述	字段类型	长度	允许空	缺省值
1	id	主键	bigint	19,0		
2	xml_id	xmlId	varchar	64	√	
3	xml_parent_id	parentXmlId	varchar	64	√	
4	parent_id	父 id	bigint	19,0	√	0
5	book_resource_id	图书 id	bigint	19,0	√	
6	resource_type_code	资源类型 code	varchar	64	√	
7	type	类型	varchar	64	√	
8	title	标题	text	65535		
9	title_en	英文标题	varchar	1024	√	
10	subtitle	副标题	varchar	1024	√	
11	subtitle_en	英文副标题	varchar	1024	√	
12	short_title	短标题	varchar	1024	√	
13	short_title_en	英文短标题	varchar	1024	√	
14	search_title	检索标题	varchar	1024	√	
15	search_title_en	英文检索标题	varchar	1024	√	
16	resource_type	资源类型	varchar	64	√	
17	issn	ISSN	varchar	20	√	
18	volume_number	卷号	varchar	20	√	
19	volumes_number	卷数	varchar	20	√	
20	periods_number	期号	varchar	20	√	
21	copyright_name	版名	varchar	1024	√	
22	copyright_number	版号	varchar	20	√	
23	words_number	字数	int	10,0	√	
24	pages_number	页数	int	10,0	√	
25	page_number	页码	varchar	64	√	
26	page_start_number	开始页码	int	10,0	√	
27	page_end_number	结束页码	int	10,0	√	
28	pdf_page_number	PDF 页码	varchar	64	√	
29	parts_number	篇数	int	10,0	√	
30	chapters_number	章数	int	10,0	√	
31	sections_number	节数	int	10,0	√	
32	publish_date	发表日期	date		√	
33	language	语种	varchar	16	√	
34	publisher	出版单位	varchar	64	√	

35	source	来源	varchar	1024	√	
36	abstracts	中文摘要	text	65535	√	
37	abstracts_en	英文摘要	text	65535	√	
38	content	正文	longtext	4294967295	√	
39	reference	参考文献	text	65535	√	
40	theme_keywords	主题词	varchar	1024	√	
41	price_paper	纸质价格	decimal	20, 2	√	
42	price_ele	数字价格	decimal	20, 2	√	
43	book_size	开本	varchar	8	√	
44	edition	版次	varchar	8	√	
45	release_information	版本发布信息	text	65535	√	
46	sort_value	排序字段(后期优化用)	bigint	19, 0	√	1
47	status	状态	varchar	8	√	1
48	create_user_id	创建者 id	bigint	19, 0	√	
49	update_user_id	更新者 id	bigint	19, 0	√	
50	create_time	创建时间	datetime		√	
51	update_time	更新时间	datetime		√	
52	prop_str	字符串字段	varchar	1	√	
53	prop_string	中图分类法	varchar	1	√	
54	prop_datetime	时间字段	datetime		√	
55	prop_double	浮点数字段	double	1, 0	√	
56	prop_integer	整数字段	int	10, 0	√	
57	book_resource_xml_id	图书 xmlId	varchar	50	√	
58	keywords	关键词	varchar	255	√	

2.1.5 图书备份表 cms_book_resource_backups

描述：图书备份 图书解析的原数据

序号	字段名称	字段描述	字段类型	长度	允许空	缺省值
1	id	主键	bigint	19, 0		
2	xml_id	xmlID	varchar	64	√	
3	resource_type_code	资源类型 code	varchar	64		
4	title	标题	varchar	255		
5	title_en	英文标题	varchar	255	√	

6	subtitle	副标题	varchar	255	√	
7	subtitle_en	英文副标题	varchar	255	√	
8	short_title	短标题	varchar	255	√	
9	short_title_en	英文短标题	varchar	255	√	
10	book_type	著作类型	varchar	8	√	
11	copyright_owner	著作权人	varchar	255	√	
12	cover_src	封面	varchar	255	√	
13	collection_title	丛书名	varchar	255	√	
14	isbn	ISBN	varchar	20	√	
15	issn	ISSN	varchar	20	√	
16	isrn	ISRN	varchar	20	√	
17	url	URL	varchar	1024	√	
18	words_number	字数	int	10,0	√	
19	pages_number	页数	int	10,0	√	
20	publish_date	出版日期	date		√	
21	contract_start_date	合同开始日期	date		√	
22	contract_end_date	合同结束日期	date		√	
23	language	语种	varchar	16	√	
24	doi	DOI	varchar	64	√	
25	unique_code	唯一识别码	varchar	64	√	
26	publication_code	出版物号	varchar	64	√	
27	publisher	出版单位	varchar	64	√	
28	front_cover_src	封一	varchar	255	√	
29	back_cover_src	封四	varchar	255	√	
30	flyleaf_src	扉页	varchar	255	√	
31	catalogue	目录	text	65535	√	
32	catalogue_en	英文目录	text	65535	√	
33	source	来源	varchar	255	√	
34	source_type	来源类型	varchar	8	√	
35	collection_id	所属丛书	bigint	19,0	√	
36	abstracts	中文摘要	text	65535	√	
37	abstracts_en	英文摘要	text	65535	√	
38	introduction	中文内容简介	varchar	64	√	
39	introduction_en	英文内容简介	varchar	64	√	
40	theme_keywords	主题词	varchar	255	√	
41	price_paper	纸质价格	decimal	20,2	√	

42	price_ele	电子书价格	decimal	20,2	√	
43	volumes_number	卷数	varchar	8	√	
44	book_size	开本	varchar	8	√	
45	edition	版次	varchar	8	√	
46	release_information	版本发布信息	text	65535	√	
47	front_mouth_src	前勒口	varchar	255	√	
48	back_mouth_src	后勒口	varchar	255	√	
49	ad_page_src	广告页	varchar	255	√	
50	contract_src	合同	varchar	255	√	
51	copyright_information	版权信息	text	65535	√	
52	sort_value	排序字段(后期优化用)	bigint	19,0	√	1
53	status	状态	varchar	8	√	1
54	type	类型	varchar	64	√	
55	create_user_id	创建者 id	bigint	19,0	√	
56	update_user_id	更新者 id	bigint	19,0	√	
57	edit_user_id	编辑者 id	bigint	19,0	√	
58	auditor_user_id	审核者 id	bigint	19,0	√	
59	publish_user_id	发布者 id	bigint	19,0	√	
60	create_time	创建时间	datetime		√	
61	editor_time	编辑日期	datetime		√	
62	submit_time	提交日期	datetime		√	
63	auditor_time	审核日期	datetime		√	
64	publish_time	发布日期	datetime		√	
65	update_time	更新时间	datetime		√	
66	prop_str	字符串字段	varchar	255	√	
67	prop_string	字符串字段	varchar	1	√	
68	prop_datetime	时间字段	datetime		√	
69	prop_double	浮点数字段	double	1,0	√	
70	prop_integer	整数字段	int	10,0	√	
71	size	图书大小	varchar	60	√	
72	char_count	字数	varchar	60	√	
73	sheets	sheets 数	varchar	60	√	
74	pdf_total_count	Pdf 总数	varchar	20	√	
75	binding_format	Binding 格式	varchar	20	√	
76	price	图书价格	decimal	10,2	√	

77	current_price	折后价格	decimal	10,2	√	
78	max_page_no	最大页数	varchar	10	√	
79	search_keywords	检索关键词	varchar	255	√	
80	standard_title	规范书名	varchar	255	√	
81	original_title	原著书名	varchar	255	√	
82	series_title	丛书名	varchar	255	√	
83	series_title_en	英文丛书名	varchar	255	√	
84	periodical_title	刊名	varchar	255	√	
85	skin_book_serie_name	皮书系列名	varchar	255	√	
86	skin_book_version_num	皮书版本号	varchar	255	√	
87	electronic_book_url	电子书 url	varchar	255	√	
88	original_language	原版语种	varchar	255	√	
89	auth_language	授权语种	varchar	255	√	
90	isIntroduce	是否引进	varchar	255	√	
91	theme_subdivision	主题复分	varchar	255	√	
92	copyright_page_words_num	版权页字数	varchar	255	√	
93	copyright_registration_num	版权登记号	varchar	255	√	
94	copyright_validity_period	版权有效期	varchar	255	√	
95	is_electronic_copyright	是否有电子版权	varchar	255	√	
96	electronic_copyright_start_date	电子书授权开始日期	datetime		√	
97	electronic_copyright_end_date	电子书授权结束日期	datetime		√	
98	bar_code	条码	varchar	255	√	
99	auth_area	授权区域	varchar	255	√	
100	auth_publish_model	授权出版方式	varchar	255	√	
101	auth_use_model	授权使用方式	varchar	255	√	
102	auth_notes	授权备注	varchar	255	√	
103	allow_third_sell_electronic	是否允许第三方销售 电子书	varchar	255	√	
104	basic_information_notes	基础信息备注	varchar	255	√	
105	content_page_no	正文页码	varchar	20	√	
106	product_type	产品类别	varchar	255	√	
107	edu_classify_code	教育部学科分类	varchar	255	√	
108	year_subdivision	年代复分	varchar	255	√	
109	form_subdivision	形式复分	varchar	255	√	
110	geography_subdivision	地理复分	varchar	255	√	
111	apply_topic	适用专题	varchar	255	√	

112	catalog	中文目录	text	65535	√	
113	catalog_en	英文目录	text	65535	√	
114	notes	注释	text	65535	√	
115	reference	参考文献	text	65535	√	
116	is_introduce	是否引进	varchar	8	√	
117	pdf_file_src	pdf 附件	varchar	1024	√	
118	key_word_cn	中文关键词	text	65535	√	
119	key_word_en	英文关键词	text	65535	√	
120	keywords	关键词	varchar	255	√	

2.2 篇章管理

2.2.1 篇章表 cms_article_resource

描述：篇章

序号	字段名称	字段描述	字段类型	长度	允许空	缺省值
1	id	主键	bigint	19,0		
2	type	类型	varchar	64	√	
3	resource_type_code	资源类型 code	varchar	64	√	
4	title	标题	text	65535		
5	title_en	英文标题	varchar	1024	√	
6	subtitle	副标题	varchar	1024	√	
7	subtitle_en	英文副标题	varchar	1024	√	
8	short_title	短标题	varchar	1024	√	
9	short_title_en	英文短标题	varchar	1024	√	
10	search_title	检索标题	varchar	1024	√	
11	search_title_en	英文检索标题	varchar	1024	√	
12	resource_type	资源类型	varchar	64	√	
13	publish_year	出版年份	varchar	64	√	
14	collection_title	丛书名	varchar	1024	√	
15	cn	CN	varchar	20	√	
16	issn	ISSN	varchar	20	√	
17	url	URL	varchar	1024	√	
18	newspaper_name	报纸名	varchar	1024	√	

19	journal_name	期刊名	varchar	64	√	
20	volume_number	卷号	varchar	20	√	
21	volumes_number	卷数	varchar	20	√	
22	periods_number	期号	varchar	20	√	
23	copyright_name	版名	varchar	64	√	
24	copyright_number	版号	varchar	20	√	
25	words_number	字数	int	10,0	√	
26	pages_number	页数	int	10,0	√	
27	page_number	页码	varchar	64	√	
28	page_start_number	开始页码	int	10,0	√	
29	page_end_number	结束页码	int	10,0	√	
30	pdf_page_number	PDF 页码	varchar	64	√	
31	parts_number	篇数	int	10,0	√	
32	chapters_number	章数	int	10,0	√	
33	sections_number	节数	int	10,0	√	
34	book_resource_id	图书 id	bigint	19,0	√	
35	part_id	篇 id	bigint	19,0	√	
36	chapter_id	章 id	bigint	19,0	√	
37	section_id	节 id	bigint	19,0	√	
38	catalog_id	目录 id	bigint	19,0	√	
39	publish_date	发表日期	date		√	
40	language	语种	varchar	16	√	
41	publisher	出版单位	varchar	64	√	
42	source	来源	varchar	1024	√	
43	source_type	来源类型	varchar	8	√	
44	abstracts	中文摘要	text	65535	√	
45	abstracts_en	英文摘要	text	65535	√	
46	content	正文	longtext	4294967295	√	
47	reference	参考文献	text	65535	√	
48	theme_keywords	主题词	varchar	64	√	
49	arab_keywords	阿拉伯关键词	varchar	64	√	
50	price_paper	纸质价格	decimal	20,2	√	
51	price_ele	数字价格	decimal	20,2	√	
52	book_size	开本	varchar	8	√	
53	edition	版次	varchar	8	√	
54	release_information	版本发布信息	text	65535	√	

55	sort_value	排序字段(后期优化用)	bigint	19,0	√	1
56	status	状态	varchar	8	√	1
57	create_user_id	创建者 id	bigint	19,0	√	
58	update_user_id	更新者 id	bigint	19,0	√	
59	edit_user_id	编辑者 id	bigint	19,0	√	
60	auditor_user_id	审核者 id	bigint	19,0	√	
61	publish_user_id	发布者 id	bigint	19,0	√	
62	create_time	创建时间	datetime		√	
63	editor_time	编辑日期	datetime		√	
64	submit_time	提交日期	datetime		√	
65	auditor_time	审核日期	datetime		√	
66	publish_time	发布日期	datetime		√	
67	update_time	更新时间	datetime		√	
68	prop_str	字符串字段	varchar	1	√	
69	prop_string	字符串字段	varchar	1	√	
70	prop_datetime	时间字段	datetime		√	
71	prop_double	浮点数字段	double	1,0	√	
72	prop_integer	整数字段	int	10,0	√	
73	provenance	出处	varchar	255	√	
74	doi	doi	varchar	255	√	
75	xmlid	xmlid	varchar	255	√	
76	responsibility_mode	责任方式	varchar	255	√	
77	author	作者	varchar	64	√	
78	author_photo	作者照片	varchar	255	√	
79	author_introduce	作者简介	text	65535	√	
80	author_erp_id	作者 erpid	varchar	64	√	
81	author_ssapid	作者 ssapid	varchar	64	√	
82	china_book_classify_no	中图分类	varchar	64	√	
83	edu_classify	教育部学科分类	varchar	255	√	
84	edu_classify_no	教育部学科分类编号	varchar	255	√	
85	territorial_classification	区域分类	varchar	255	√	
86	industry_classification	行业分类	varchar	255	√	
87	year_subdivision	年代复分	varchar	255	√	
88	form_subdivision	形式复分	varchar	255	√	
89	geography_subdivision	地理负分	varchar	255	√	

90	theme_subdivision	主题复分	varchar	255	√	
91	search_keywords	检索关键词	varchar	255	√	
92	electronic_book_url	电子书 url	varchar	255	√	
93	introduction	内容简介	text	65535	√	
94	annotation	注释	varchar	255	√	
95	key_word_cn	中文关键词	text	65535	√	
96	key_word_en	英文关键词	text	65535	√	
97	apply_topic	试用专题	varchar	64	√	
98	pdf_file_src	pdf 附件	varchar	1024	√	
99	add_article	是否加入篇章库 1 加入	int	10,0	√	
100	article_type	篇章 chapter、文章	varchar	64	√	
101	keywords	关键词	varchar	255	√	
102	last_editor	最后编辑人	varchar	255	√	
103	is_electronic_copyright	是否有电子版权	varchar	255	√	
104	allow_third_sell_electronic	是否允许第三方销售电子书	varchar	255	√	
105	auth_notes	授权备注	text	65535	√	
106	contract_start_date	合同开始日期	varchar	255	√	
107	contract_end_date	合同结束日期	varchar	255	√	
108	contract_sign_date	合同签订日期	varchar	255	√	
109	auth_publish_model	授权出版方式	varchar	255	√	
110	auth_area	授权区域	varchar	255	√	

2.2.2 篇章附件表 cms_attachment

描述：附件 篇章关联资源

序号	字段名称	字段描述	字段类型	长度	允许空	缺省值
1	<u>id</u>	主键	bigint	19,0		
2	resource_id	资源 id	bigint	19,0	√	
3	name	附件名称	varchar	512	√	
4	suffix	附件后缀	varchar	20	√	
5	location	存储位置 {0:本地, 1:FastDFS, 2:OSS}	varchar	8	√	0
6	url	访问地址	varchar	2048	√	

7	path	存储路径	varchar	2048	√	
8	abstracts	附件备注	text	65535	√	
9	status	状态 {0:正常, 1:已删除}	varchar	8	√	0
10	type	类型 1 正文 2 图片 3 图标 4 封面	varchar	64	√	
11	create_user_id	创建者 id	bigint	19,0	√	
12	update_user_id	更新者 id	bigint	19,0	√	
13	create_time	创建时间	datetime		√	
14	update_time	更新时间	datetime		√	
15	prop_str	字符串字段	varchar	512	√	
16	prop_string	字符串字段	varchar	1	√	
17	prop_datetime	时间字段	datetime		√	
18	prop_double	浮点数字段	double	1,0	√	
19	prop_integer	整数字段	int	10,0	√	
20	book_resource_xml_id	图书 xmlid	varchar	512	√	
21	article_resource_xml_id	文章 xmlid	varchar	512	√	

2.2.3 篇章作者表 cms_author

描述：作者（图书篇章关联作者）

序号	字段名称	字段描述	字段类型	长度	允许空	缺省值
1	<u>id</u>	主键	bigint	19,0		
2	resource_id	资源 id	varchar	64	√	
3	name	姓名	varchar	128		
4	role	责任方式	text	65535	√	
5	abstracts	作者简介	text	65535	√	
6	type	类型	varchar	64	√	
7	create_user_id	创建者 id	bigint	19,0	√	
8	update_user_id	更新者 id	bigint	19,0	√	
9	create_time	创建时间	datetime		√	
10	update_time	更新时间	datetime		√	
11	prop_str	字符串字段	varchar	1	√	
12	prop_string	字符串字段	varchar	1	√	
13	prop_datetime	时间字段	datetime		√	
14	prop_double	浮点数字段	double	1,0	√	

15	prop_integer	整数字段	int	10,0	√	
16	picture	照片	varchar	1024	√	
17	erpid_code	作者 erpic	varchar	1024	√	
18	ssap_id	ssap_id	varchar	1024	√	
19	by_source_type	所属资源类型	varchar	50	√	
20	by_source_xml_id	所属资源 xmlId	varchar	50	√	
21	isshow	前台展示标志	varchar	255	√	1

2.2.4 篇章作者责任方式关联表 cms_author_editor_role

描述：作者责任方式关联表

序号	字段名称	字段描述	字段类型	长度	允许空	缺省值
1	<u>id</u>	主键	bigint	19,0		
2	field	字段名称	varchar	12		
3	role	责任方式	varchar	20		
4	code	责任方式编号	varchar	8	√	
5	type	类型	varchar	64	√	
6	create_user_id	创建者 id	bigint	19,0	√	
7	update_user_id	更新者 id	bigint	19,0	√	
8	create_time	创建时间	datetime		√	
9	update_time	更新时间	datetime		√	
10	prop_str	字符串字段	varchar	1	√	
11	prop_string	字符串字段	varchar	1	√	
12	prop_datetime	时间字段	datetime		√	
13	prop_double	浮点数字段	double	1,0	√	
14	prop_integer	整数字段	int	10,0	√	

2.3 文章管理

2.3.1 文章表 cms_article_resource

描述：文章

序号	字段名称	字段描述	字段类型	长度	允许空	缺省值
----	------	------	------	----	-----	-----

1	id	主键	bigint	19,0		
2	type	类型	varchar	64	√	
3	resource_type_code	资源类型 code	varchar	64	√	
4	title	标题	text	65535		
5	title_en	英文标题	varchar	1024	√	
6	subtitle	副标题	varchar	1024	√	
7	subtitle_en	英文副标题	varchar	1024	√	
8	short_title	短标题	varchar	1024	√	
9	short_title_en	英文短标题	varchar	1024	√	
10	search_title	检索标题	varchar	1024	√	
11	search_title_en	英文检索标题	varchar	1024	√	
12	resource_type	资源类型	varchar	64	√	
13	publish_year	出版年份	varchar	64	√	
14	collection_title	丛书名	varchar	1024	√	
15	cn	CN	varchar	20	√	
16	issn	ISSN	varchar	20	√	
17	url	URL	varchar	1024	√	
18	newspaper_name	报纸名	varchar	1024	√	
19	journal_name	期刊名	varchar	64	√	
20	volume_number	卷号	varchar	20	√	
21	volumes_number	卷数	varchar	20	√	
22	periods_number	期号	varchar	20	√	
23	copyright_name	版名	varchar	64	√	
24	copyright_number	版号	varchar	20	√	
25	words_number	字数	int	10,0	√	
26	pages_number	页数	int	10,0	√	
27	page_number	页码	varchar	64	√	
28	page_start_number	开始页码	int	10,0	√	
29	page_end_number	结束页码	int	10,0	√	
30	pdf_page_number	PDF 页码	varchar	64	√	
31	parts_number	篇数	int	10,0	√	
32	chapters_number	章数	int	10,0	√	
33	sections_number	节数	int	10,0	√	
34	book_resource_id	图书 id	bigint	19,0	√	
35	part_id	篇 id	bigint	19,0	√	
36	chapter_id	章 id	bigint	19,0	√	

37	section_id	节 id	bigint	19,0	√	
38	catalog_id	目录 id	bigint	19,0	√	
39	publish_date	发表日期	date		√	
40	language	语种	varchar	16	√	
41	publisher	出版单位	varchar	64	√	
42	source	来源	varchar	1024	√	
43	source_type	来源类型	varchar	8	√	
44	abstracts	中文摘要	text	65535	√	
45	abstracts_en	英文摘要	text	65535	√	
46	content	正文	longtext	4294967295	√	
47	reference	参考文献	text	65535	√	
48	theme_keywords	主题词	varchar	64	√	
49	arab_keywords	阿拉伯关键词	varchar	64	√	
50	price_paper	纸质价格	decimal	20,2	√	
51	price_ele	数字价格	decimal	20,2	√	
52	book_size	开本	varchar	8	√	
53	edition	版次	varchar	8	√	
54	release_information	版本发布信息	text	65535	√	
55	sort_value	排序字段(后期优化用)	bigint	19,0	√	1
56	status	状态	varchar	8	√	1
57	create_user_id	创建者 id	bigint	19,0	√	
58	update_user_id	更新者 id	bigint	19,0	√	
59	edit_user_id	编辑者 id	bigint	19,0	√	
60	auditor_user_id	审核者 id	bigint	19,0	√	
61	publish_user_id	发布者 id	bigint	19,0	√	
62	create_time	创建时间	datetime		√	
63	editor_time	编辑日期	datetime		√	
64	submit_time	提交日期	datetime		√	
65	auditor_time	审核日期	datetime		√	
66	publish_time	发布日期	datetime		√	
67	update_time	更新时间	datetime		√	
68	prop_str	字符串字段	varchar	1	√	
69	prop_string	字符串字段	varchar	1	√	
70	prop_datetime	时间字段	datetime		√	
71	prop_double	浮点数字段	double	1,0	√	

72	prop_integer	整数字段	int	10,0	√	
73	provenance	出处	varchar	255	√	
74	doi	doi	varchar	255	√	
75	xmlid	xmlid	varchar	255	√	
76	responsibility_mode	责任方式	varchar	255	√	
77	author	作者	varchar	64	√	
78	author_photo	作者照片	varchar	255	√	
79	author_introduce	作者简介	text	65535	√	
80	author_erp_id	作者 erpid	varchar	64	√	
81	author_ssap_id	作者 ssapid	varchar	64	√	
82	china_book_classify_no	中图分类	varchar	64	√	
83	edu_classify	教育部学科分类	varchar	255	√	
84	edu_classify_no	教育部学科分类编号	varchar	255	√	
85	territorial_classification	区域分类	varchar	255	√	
86	industry_classification	行业分类	varchar	255	√	
87	year_subdivision	年代复分	varchar	255	√	
88	form_subdivision	形式复分	varchar	255	√	
89	geography_subdivision	地理负分	varchar	255	√	
90	theme_subdivision	主题复分	varchar	255	√	
91	search_keywords	检索关键词	varchar	255	√	
92	electronic_book_url	电子书 url	varchar	255	√	
93	introduction	内容简介	text	65535	√	
94	annotation	注释	varchar	255	√	
95	key_word_cn	中文关键词	text	65535	√	
96	key_word_en	英文关键词	text	65535	√	
97	apply_topic	试用专题	varchar	64	√	
98	pdf_file_src	pdf 附件	varchar	1024	√	
99	add_article	是否加入篇章库 1 加入	int	10,0	√	
100	article_type	篇章 chapter、文章	varchar	64	√	
101	keywords	关键词	varchar	255	√	
102	last_editor	最后编辑人	varchar	255	√	
103	is_electronic_copyright	是否有电子版权	varchar	255	√	
104	allow_third_sell_electronic	是否允许第三方销售电子书	varchar	255	√	
105	auth_notes	授权备注	text	65535	√	

106	contract_start_date	合同开始日期	varchar	255	√	
107	contract_end_date	合同结束日期	varchar	255	√	
108	contract_sign_date	合同签订日期	varchar	255	√	
109	auth_publish_model	授权出版方式	varchar	255	√	
110	auth_area	授权区域	varchar	255	√	

2.3.2 文章附件表 cms_attachment

描述：附件 文章关联资源

序号	字段名称	字段描述	字段类型	长度	允许空	缺省值
1	id	主键	bigint	19,0		
2	resource_id	资源 id	bigint	19,0	√	
3	name	附件名称	varchar	512	√	
4	suffix	附件后缀	varchar	20	√	
5	location	存储位置 {0:本地, 1:FastDFS, 2:OSS}	varchar	8	√	0
6	url	访问地址	varchar	2048	√	
7	path	存储路径	varchar	2048	√	
8	abstracts	附件备注	text	65535	√	
9	status	状态 {0:正常, 1:已删除}	varchar	8	√	0
10	type	类型 1 正文 2 图片 3 图标 4 封面	varchar	64	√	
11	create_user_id	创建者 id	bigint	19,0	√	
12	update_user_id	更新者 id	bigint	19,0	√	
13	create_time	创建时间	datetime		√	
14	update_time	更新时间	datetime		√	
15	prop_str	字符串字段	varchar	512	√	
16	prop_string	字符串字段	varchar	1	√	
17	prop_datetime	时间字段	datetime		√	
18	prop_double	浮点数字段	double	1,0	√	
19	prop_integer	整数字段	int	10,0	√	
20	book_resource_xml_id	图书 xmlid	varchar	512	√	
21	article_resource_xml_id	文章 xmlid	varchar	512	√	

2.4 图片管理

2.4.1 图片表 cms_picture_chart

描述：图片

序号	字段名称	字段描述	字段类型	长度	允许空	缺省值
1	id	主键	bigint	19,0		
2	resource_type_code	资源类型	varchar	64		
3	xml_id	xmlId	varchar	255	√	
4	article_xml_id	文章 xmlid	varchar	255	√	
5	book_title	所属图书	text	65535	√	
6	article_title	所属篇章	text	65535	√	
7	title	标题名	varchar	2048	√	
8	title_en	英文标题	varchar	512	√	
9	name	名称	varchar	512	√	
10	search_title	检索标题	varchar	512	√	
11	name_en	英文名称	varchar	512	√	
12	search_title_en	英文检索标题	varchar	512	√	
13	url	存储 url	varchar	1024	√	
14	path	保存路径	varchar	1024	√	
15	pic_size	图片大小	varchar	255	√	
16	pic_type	图片类型	varchar	255	√	
17	author	作者	varchar	255	√	
18	source	来源	varchar	255	√	
19	auth_year	授权年限	varchar	255	√	
20	contract_end_date	合同截至日期	date		√	
21	electronic_right	电子版权	varchar	8	√	
22	auth_power_range	授权权力范围	varchar	255	√	
23	auth_area_range	授权区域范围	varchar	255	√	
24	auth_end_date	授权截至日期	date		√	
25	voice_right	听书授权	varchar	255	√	
26	abstracts	中文简介	text	65535	√	
27	abstracts_en	英文简介	text	65535	√	
28	theme_keywords	主题词	varchar	255	√	
29	shoot_time	拍摄时间	datetime		√	

30	shoot_place	拍摄地点	varchar	255	√	
31	photographer	拍摄者	varchar	255	√	
32	photo_subject	拍摄对象	varchar	255	√	
33	status	状态 {0: 正常, 1: 已删除}	varchar	8	√	0
34	type	类型	varchar	64	√	
35	create_user_id	创建者 id	bigint	19,0	√	
36	update_user_id	更新者 id	bigint	19,0	√	
37	create_time	创建时间	datetime		√	
38	update_time	更新时间	datetime		√	
39	prop_str	字符串字段	varchar	1	√	
40	prop_string	字符串字段	varchar	1	√	
41	prop_datetime	时间字段	datetime		√	
42	prop_double	浮点数字段	double	1,0	√	
43	prop_integer	整数字段	int	10,0	√	
44	picture_source	图片来源	varchar	255	√	
45	picture_description	图片描述	text	65535	√	
46	resource	来源	varchar	255	√	
47	description	描述	text	65535	√	
48	search_key_word	检索关键字	varchar	255	√	
49	last_editor	最后编辑人	varchar	255	√	

2.5 图表管理

2.5.1 图表表 cms_picture_chart

描述：图表

序号	字段名称	字段描述	字段类型	长度	允许空	缺省值
1	<u>id</u>	主键	bigint	19,0		
2	resource_type_code	资源类型	varchar	64		
3	xml_id	xmlId	varchar	255	√	
4	article_xml_id	文章 xmlid	varchar	255	√	
5	book_title	所属图书	text	65535	√	
6	article_title	所属篇章	text	65535	√	
7	title	标题名	varchar	2048	√	

8	title_en	英文标题	varchar	512	√	
9	name	名称	varchar	512	√	
10	search_title	检索标题	varchar	512	√	
11	name_en	英文名称	varchar	512	√	
12	search_title_en	英文检索标题	varchar	512	√	
13	url	存储 url	varchar	1024	√	
14	path	保存路径	varchar	1024	√	
15	pic_size	图片大小	varchar	255	√	
16	pic_type	图片类型	varchar	255	√	
17	author	作者	varchar	255	√	
18	source	来源	varchar	255	√	
19	auth_year	授权年限	varchar	255	√	
20	contract_end_date	合同截至日期	date		√	
21	electronic_right	电子版权	varchar	8	√	
22	auth_power_range	授权权力范围	varchar	255	√	
23	auth_area_range	授权区域范围	varchar	255	√	
24	auth_end_date	授权截至日期	date		√	
25	voice_right	听书授权	varchar	255	√	
26	abstracts	中文简介	text	65535	√	
27	abstracts_en	英文简介	text	65535	√	
28	theme_keywords	主题词	varchar	255	√	
29	shoot_time	拍摄时间	datetime		√	
30	shoot_place	拍摄地点	varchar	255	√	
31	photographer	拍摄者	varchar	255	√	
32	photo_subject	拍摄对象	varchar	255	√	
33	status	状态 {0:正常, 1:已删除}	varchar	8	√	0
34	type	类型	varchar	64	√	
35	create_user_id	创建者 id	bigint	19,0	√	
36	update_user_id	更新者 id	bigint	19,0	√	
37	create_time	创建时间	datetime		√	
38	update_time	更新时间	datetime		√	
39	prop_str	字符串字段	varchar	1	√	
40	prop_string	字符串字段	varchar	1	√	
41	prop_datetime	时间字段	datetime		√	
42	prop_double	浮点数字段	double	1,0	√	
43	prop_integer	整数字段	int	10,0	√	

44	picture_source	图片来源	varchar	255	√	
45	picture_description	图片描述	text	65535	√	
46	resource	来源	varchar	255	√	
47	description	描述	text	65535	√	
48	search_key_word	检索关键字	varchar	255	√	
49	last_editor	最后编辑人	varchar	255	√	

3.内容发布管理

3.1 资源申请

3.1.1 资源单表 cms_resource_list

描述：资源单

序号	字段名称	字段描述	字段类型	长度	允许空	缺省值
1	id	主键	bigint	19,0		
2	code	编号	varchar	64	√	
3	name	名称	varchar	64		
4	price	价格	decimal	64,2	√	
5	discount_price	折扣价	decimal	64,2	√	
6	status	状态	varchar	8		
7	type	类型	varchar	64	√	
8	abstracts	说明	text	65535	√	
9	auditor_user_id	审核员	bigint	19,0	√	
10	send_user_id	发送者 id	bigint	19,0	√	
11	dept_id	提交部门 id	bigint	19,0	√	
12	submit_time	提交日期	datetime		√	
13	auditor_time	审核日期	datetime		√	
14	publish_time	发布日期	datetime		√	
15	send_time	发送日期	datetime		√	
16	success_number	成功数	int	10,0	√	
17	fail_number	失败数	int	10,0	√	
18	create_user_id	创建者 id	bigint	19,0	√	

19	update_user_id	更新者 id	bigint	19,0	√	
20	create_time	创建时间	datetime		√	
21	update_time	更新时间	datetime		√	
22	prop_str	字符串字段	text	65535	√	
23	prop_string	字符串字段	text	65535	√	
24	prop_datetime	时间字段	datetime		√	
25	prop_double	浮点数字段	double	1,0	√	
26	prop_integer	整数字段	int	10,0	√	

3.2 资源发布

3.2.1 资源单关系表 cms_resource_resource_list

描述：资源和资源单关系

序号	字段名称	字段描述	字段类型	长度	允许空	缺省值
1	id	主键	bigint	19,0		
2	resource_id	资源 id	bigint	19,0		
3	resource_list_id	资源单 id	bigint	19,0		
4	status	状态 {1:成功, 0:失败}	varchar	8	√	1
5	fail_cause	失败原因	varchar	255	√	
6	type	类型	varchar	64	√	
7	create_user_id	创建者 id	bigint	19,0	√	
8	update_user_id	更新者 id	bigint	19,0	√	
9	create_time	创建时间	datetime		√	
10	update_time	更新时间	datetime		√	
11	prop_str	字符串字段	varchar	1	√	
12	prop_string	字符串字段	varchar	1	√	
13	prop_datetime	时间字段	datetime		√	
14	prop_double	浮点数字段	double	1,0	√	
15	prop_integer	整数字段	int	10,0	√	
16	discount_price	折扣价	decimal	10,2	√	
17	price	原价	decimal	10,2	√	

3.3 系统发布设置

3.3.1 成本核算表 costing_set

描述：成本核算表

序号	字段名称	字段描述	字段类型	长度	允许空	缺省值
1	<u>id</u>		bigint	19,0		
2	book_discount1	全部图书打折数	decimal	8,2	√	
3	book_discount2	分类图书打折数	decimal	8,2	√	
4	book_discount3	指定图书打折数	decimal	8,2	√	
5	include_book2	分类打折包含的资源	text	65535	√	
6	include_book3	指定打折包含的资源	text	65535	√	
7	article_discount1	全部文章打折数	decimal	16,8	√	
8	article_discount2	分类文章打折数	decimal	16,8	√	
9	article_discount3	指定文章打折数	decimal	16,8	√	
10	include_article2	分类打折包含的文章	text	65535	√	
11	include_article3	指定打折包含的资源	text	65535	√	
12	include_resource2	分类打折包含的资源	text	65535	√	
13	include_resource3	指定打折包含的资源	text	65535	√	
14	create_user_id	创建者 id	bigint	19,0	√	
15	update_user_id	更新者 id	bigint	19,0	√	
16	create_time	创建时间	datetime		√	
17	update_time	更新时间	datetime		√	
18	fail_message	失败原因	varchar	1024	√	

3.3.2 系统发布设置关系表 costing_set_resource

描述：成本核算关联资源表

序号	字段名称	字段描述	字段类型	长度	允许空	缺省值
1	<u>id</u>		bigint	19,0		
2	discount	图书折扣数/篇章价格	decimal	8,2	√	
3	resource_id	资源 id	bigint	19,0	√	
4	resource_type	资源类型 1 图书 2 篇章	int	10,0	√	
5	discount_type	折扣类型 2 特殊资源 3 指定资源	int	10,0	√	

6	pro_discount	备用打折数	decimal	10,0	√	
7	create_user_id	创建者 id	bigint	19,0	√	
8	update_user_id	更新者 id	bigint	19,0	√	
9	create_time	创建时间	datetime		√	
10	update_time	更新时间	datetime		√	
11	fail_message	失败原因	varchar	1024	√	

3.3.3 系统发布设置 cms_system_release_set

描述：系统发布设置

序号	字段名称	字段描述	字段类型	长度	允许空	缺省值
1	id	id	varchar	20		
2	database_name	数据库名称	varchar	255	√	
3	url	url	varchar	255	√	
4	request_method	请求方式	varchar	255	√	
5	token	token	varchar	255	√	
6	param	参数	varchar	255	√	
7	data_type	数据类型	varchar	255	√	
8	push_num	推送次数	int	10,0	√	
9	create_user_id	创建者 id	bigint	19,0	√	
10	create_time	创建时间	datetime		√	
11	update_user_id	更新者 id	bigint	19,0	√	
12	update_time	更新时间	datetime		√	

4. 出版信息管理

4.1 出版信息管理表 cms_publishing_information

描述：出版信息管理

序号	字段名称	字段描述	字段类型	长度	允许空	缺省值
1	id	主键	varchar	64		
2	book_id	绑定图书资源	text	65535	√	

3	publish_id	出版物号	varchar	64	√	
4	xml_id	xmlID	varchar	64	√	
5	resource_type_code	资源类型 code	varchar	64	√	
6	title	书名	varchar	255		
7	title_en	外文书名	varchar	255	√	
8	standard_title	规范书名	varchar	255	√	
9	original_title	原著书名	varchar	255	√	
10	series_title	丛书名	varchar	255	√	
11	series_title_en	外文丛书名	varchar	255	√	
12	periodical_title	刊名	varchar	255	√	
13	skin_book_serie_name	皮书系列名	varchar	255	√	
14	skin_book_version_num	皮书版本号	int	10,0	√	
15	subtitle	副标题	varchar	255	√	
16	subtitle_en	英文副标题	varchar	255	√	
17	short_title	短标题	varchar	255	√	
18	short_title_en	英文短标题	varchar	255	√	
19	book_type	著作类型	varchar	8	√	
20	copyright_owner	著作权人	varchar	255	√	
21	cover_src	封面	varchar	255	√	
22	collection_title	丛书名	varchar	255	√	
23	isbn	ISBN	varchar	20	√	
24	issn	ISSN	varchar	20	√	
25	isrn	ISRN	varchar	20	√	
26	doi	DOI	varchar	64	√	
27	publish_date	出版日期	date		√	
28	is_introduce	是否引进	varchar	2	√	
29	original_language	原版语种	varchar	255	√	
30	language	语种	varchar	255	√	
31	url	URL	varchar	1024	√	
32	electronic_book_url	电子书 URL	varchar	255	√	
33	price	定价	decimal	10,2	√	
34	publisher	出版社	varchar	255	√	
35	content_page_no	正文页码	int	10,0	√	
36	pages_number	总页数	int	10,0	√	
37	volumes_number	卷数	int	10,0	√	
38	copyright_page_words_num	版权页字数	int	10,0	√	

39	edition	版次	varchar	255	√	
40	basic_information_notes	基础信息备注	text	65535	√	
41	copyright_registration_num	版权登记号	varchar	255	√	
42	copyright_validity_period	版权有效期	varchar	255	√	
43	is_electronic_copyright	是否有电子版权	varchar	2	√	
44	electronic_copyright_start_date	电子版权开始时间	date		√	
45	electronic_copyright_end_date	电子版权结束时间	date		√	
46	bar_code	条码	varchar	255	√	
47	contract_start_date	合同开始日期	date		√	
48	contract_end_date	合同结束日期	date		√	
49	auth_language	授权语种	varchar	255	√	
50	auth_area	授权区域	varchar	255	√	
51	auth_publish_model	授权出版方式	varchar	255	√	
52	auth_use_model	授权使用方式	varchar	255	√	
53	auth_notes	授权备注	varchar	255	√	
54	is_allow_third_sell_electronic	是否允许第三方销售电子书	varchar	255	√	
55	unique_code	唯一识别码	varchar	64	√	
56	author	作者	longtext	4294967295	√	
57	responsibility_mode	责任方式	varchar	255	√	
58	author_photo	作者照片	varchar	255	√	
59	author_introduce	作者介绍	text	65535	√	
60	author_erp_id	作者 ERPID	varchar	255	√	
61	author_ssap_id	作者 SSAPID	varchar	255	√	
62	responsible_editor	责任编辑	varchar	255	√	
63	responsible_department	责任部门	varchar	255	√	
64	project_leader	项目负责人	varchar	255	√	
65	keyword_cn	中文关键词	varchar	255	√	
66	keyword_en	英文关键词	varchar	255	√	
67	subject_type	学科分类	varchar	255	√	
68	china_book_classify_no	中图分类号	varchar	255	√	
69	edu_classify	教育部学科分类	varchar	255	√	
70	edu_classify_no	教育部学科分类编号	varchar	255	√	
71	territorial_classification	区域分类	varchar	255	√	
72	industry_classification	行业分类	varchar	255	√	

73	year_subdivision	年代复分	varchar	255	√	
74	form_subdivision	形式复分	varchar	255	√	
75	geography_subdivision	地理复分	varchar	255	√	
76	theme_word	主题词	varchar	255	√	
77	theme_subdivision	主题复分	varchar	255	√	
78	apply_topic	适用专题	varchar	255	√	
79	product_type	产品类别	varchar	255	√	
80	content_introduction	内容介绍	text	65535	√	
81	publication_code	出版物号	varchar	64	√	
82	front_cover_src	封一	varchar	255	√	
83	back_cover_src	封四	varchar	255	√	
84	flyleaf_src	扉页	varchar	255	√	
85	catalogue	目录	text	65535	√	
86	catalogue_en	英文目录	text	65535	√	
87	source	来源	varchar	255	√	
88	source_type	来源类型	varchar	8	√	
89	collection_id	所属丛书	bigint	19,0	√	
90	abstracts	中文摘要	text	65535	√	
91	abstracts_en	英文摘要	text	65535	√	
92	introduction	中文内容简介	varchar	64	√	
93	introduction_en	英文内容简介	varchar	64	√	
94	theme_keywords	主题词	varchar	255	√	
95	price_paper	纸质价格	decimal	20,2	√	
96	price_ele	电子书价格	decimal	20,2	√	
97	book_size	开本	varchar	8	√	
98	release_information	版本发布信息	text	65535	√	
99	front_mouth_src	前勒口	varchar	255	√	
100	back_mouth_src	后勒口	varchar	255	√	
101	ad_page_src	广告页	varchar	255	√	
102	contract_src	合同	varchar	255	√	
103	copyright_information	版权信息	text	65535	√	
104	sort_value	排序字段(后期优化用)	bigint	19,0	√	1
105	status	状态	varchar	8	√	1
106	type	类型	varchar	64	√	
107	create_user_id	创建者 id	bigint	19,0	√	

108	update_user_id	更新者 id	bigint	19,0	√	
109	edit_user_id	编辑者 id	bigint	19,0	√	
110	auditor_user_id	审核者 id	bigint	19,0	√	
111	publish_user_id	发布者 id	bigint	19,0	√	
112	create_time	创建时间	datetime		√	
113	editor_time	编辑日期	datetime		√	
114	submit_time	提交日期	datetime		√	
115	auditor_time	审核日期	datetime		√	
116	publish_time	发布日期	datetime		√	
117	update_time	更新时间	datetime		√	
118	prop_str	字符串字段	text	65535	√	
119	prop_string	字符串字段	text	65535	√	
120	prop_datetime	时间字段	datetime		√	
121	prop_double	浮点数字段	double	4,0	√	
122	prop_integer	整数字段	int	10,0	√	
123	size	图书大小	varchar	60	√	
124	char_count	字数	varchar	60	√	
125	sheets	sheets 数	varchar	60	√	
126	format	图书开本	varchar	20	√	
127	pdf_total_count	Pdf 总数	varchar	20	√	
128	binding_format	Binding 格式	varchar	20	√	
129	current_price	折后价格	decimal	10,2	√	
130	max_page_no	最大页数	varchar	10	√	
131	search_keywords	检索关键词	varchar	255	√	
132	catalog	中文目录	text	65535	√	
133	catalog_en	英文目录	text	65535	√	
134	notes	注释	text	65535	√	
135	reference	参考文献	text	65535	√	
136	book_brand	图书品牌	text	65535	√	
137	cn_nation_classification	中国民族分类	text	65535	√	
138	cn_times_classification	中国时代分类	text	65535	√	
139	wo_nation_classification	世界民族分类	text	65535	√	
140	wo_times_classification	世界时代分类	text	65535	√	

5.基础知识库

5.1 关键词管理

5.1.1 关键词表 cms_keywords

描述：关键词

序号	字段名称	字段描述	字段类型	长度	允许空	缺省值
1	id	主键	bigint	19,0		
2	title	关键词	varchar	255		
3	like_words	相似词	varchar	255	√	
4	source	来源	varchar	255	√	
5	abstracts	中文简介	text	65535	√	
6	abstracts_en	英文简介	text	65535	√	
7	search_words	检索词	varchar	255	√	
8	search_times	检索次数	int	10,0	√	
9	click_times	点击次数	int	10,0	√	
10	type	类型	varchar	64	√	
11	create_user_id	创建者 id	bigint	19,0	√	
12	update_user_id	更新者 id	bigint	19,0	√	
13	create_time	创建时间	datetime		√	
14	update_time	更新时间	datetime		√	
15	prop_str	字符串字段	varchar	1	√	
16	prop_string	字符串字段	varchar	1	√	
17	prop_datetime	时间字段	datetime		√	
18	prop_double	浮点数字段	double	1,0	√	
19	prop_integer	整数字段	int	10,0	√	

5.1.2 资源关键词关系表 cms_resource_keywords

描述：资源关键词关系

序号	字段名称	字段描述	字段类型	长度	允许空	缺省值
1	id	主键	bigint	19,0		
2	resource_id	资源 id	bigint	19,0		

3	keywords_id	关键词 id	bigint	19,0		
4	field	字段名称	varchar	64		
5	type	类型	varchar	64	√	
6	create_user_id	创建者 id	bigint	19,0	√	
7	update_user_id	更新者 id	bigint	19,0	√	
8	create_time	创建时间	datetime		√	
9	update_time	更新时间	datetime		√	
10	prop_str	字符串字段	varchar	1	√	
11	prop_string	字符串字段	varchar	1	√	
12	prop_datetime	时间字段	datetime		√	
13	prop_double	浮点数字段	double	1,0	√	
14	prop_integer	整数字段	int	10,0	√	

5.2 分类管理

5.2.1 分类表 cms_classify_mapping

描述：分类体系

序号	字段名称	字段描述	字段类型	长度	允许空	缺省值
1	id	id	bigint	19,0		
2	name	名称	varchar	200		
3	code	编码	varchar	50		
4	status	状态 {1: 启用, 2: 弃用}	varchar	200		1
5	create_user_id	创建者 id	bigint	19,0	√	
6	create_time	创建时间	datetime		√	
7	update_user_id	更新者 id	bigint	19,0	√	
8	update_time	更新时间	datetime		√	
9	prop_str	字符串字段	varchar	1	√	
10	prop_string	字符串字段	varchar	1	√	
11	prop_datetime	时间字段	datetime		√	
12	prop_double	浮点数字段	double	1,0	√	
13	prop_integer	整数字段	int	10,0	√	

5.2.2 分类关系表 cms_classify

描述：分类关系

序号	字段名称	字段描述	字段类型	长度	允许空	缺省值
1	id	id	bigint	19,0		
2	classify_mapping_id	分类类型 id	bigint	19,0	√	
3	parent_id	父级 id	bigint	19,0		0
4	parent_ids	所有父级编号	varchar	255	√	
5	parent_code	父节点 Code	varchar	255	√	
6	name	名称	varchar	255		
7	english_name	英文名称	varchar	255	√	
8	other_name	其他名称	varchar	255	√	
9	code	编码	varchar	255		
10	class_type	分类类型	varchar	255	√	
11	create_user_id	创建者 id	bigint	19,0	√	
12	create_time	创建时间	datetime		√	
13	update_user_id	更新者 id	bigint	19,0	√	
14	update_time	更新时间	datetime		√	
15	prop_str	字符串字段	text	65535	√	
16	prop_string	字符串字段	text	65535	√	
17	prop_datetime	时间字段	datetime		√	
18	prop_double	浮点数字段	double	1,0	√	
19	prop_integer	整数字段	int	10,0	√	

5.2.3 资源分类关系表 cms_resource_classify

描述：资源分类关系

序号	字段名称	字段描述	字段类型	长度	允许空	缺省值
1	<u>id</u>	主键	bigint	19,0		
2	resource_id	资源 id	bigint	19,0		
3	classify_id	分类 id	bigint	19,0		
4	type	类型	varchar	64	√	
5	create_user_id	创建者 id	bigint	19,0	√	
6	update_user_id	更新者 id	bigint	19,0	√	

7	create_time	创建时间	datetime		√	
8	update_time	更新时间	datetime		√	
9	prop_str	字符串字段	varchar	1	√	
10	prop_string	字符串字段	varchar	1	√	
11	prop_datetime	时间字段	datetime		√	
12	prop_double	浮点数字段	double	1,0	√	
13	prop_integer	整数字段	int	10,0	√	

5.3 元数据管理

5.3.1 元数据类型表 cms_resource_type

描述：元数据类型

序号	字段名称	字段描述	字段类型	长度	允许空	缺省值
1	<u>id</u>	主键	bigint	19,0		
2	name	资源类型名称	varchar	64		
3	code	资源类型编号	varchar	64		
4	table_name	资源表名称	varchar	64		
5	type	类型	varchar	64	√	
6	create_user_id	创建者 id	bigint	19,0	√	
7	update_user_id	更新者 id	bigint	19,0	√	
8	create_time	创建时间	datetime		√	
9	update_time	更新时间	datetime		√	
10	prop_str	字符串字段	varchar	1	√	
11	prop_string	字符串字段	varchar	1	√	
12	prop_datetime	时间字段	datetime		√	
13	prop_double	浮点数字段	double	1,0	√	
14	prop_integer	整数字段	int	10,0	√	

5.3.2 自定义字段表 cms_field

描述：自定义字段

序号	字段名称	字段描述	字段类型	长度	允许空	缺省值
1	<u>id</u>	主键	bigint	19,0		

2	resource_type_code	资源类型 id	varchar	64		
3	field_type_id	字段类型 id	bigint	19,0		
4	name	字段名称	varchar	64		
5	code	字段编号	varchar	64	√	
6	custom	是否是自定义字段 {是:1, 否:0}	varchar	8	√	1
7	show	是否显示 {是:1, 否:0}	varchar	8	√	1
8	sort_value	排序值	int	10,0	√	
9	input_type	输入框类型(前端用)	varchar	255	√	input-text
10	value_type	值类型	varchar	64	√	String
11	select_value	选项, 前端备用	varchar	255	√	
12	type	类型	varchar	64	√	
13	create_user_id	创建者 id	bigint	19,0	√	
14	update_user_id	更新者 id	bigint	19,0	√	
15	create_time	创建时间	datetime		√	
16	update_time	更新时间	datetime		√	
17	prop_str	字符串字段	varchar	1	√	
18	prop_string	字符串字段	varchar	1	√	
19	prop_datetime	时间字段	datetime		√	
20	prop_double	浮点数字段	double	1,0	√	
21	prop_integer	整数字段	int	10,0	√	

5.3.3 字段类型表 cms_field_type

描述：字段类型

序号	字段名称	字段描述	字段类型	长度	允许空	缺省值
1	<u>id</u>	主键	bigint	19,0		
2	resource_type_code	资源类型 code	varchar	64		
3	name	字段类型名称	varchar	64		
4	code	字段类型编号	varchar	64	√	
5	show	是否前台显示 {显示:1, 不显示 0}	varchar	8	√	1
6	sort_value	排序值	int	10,0	√	10
7	type	类型	varchar	64	√	
8	create_user_id	创建者 id	bigint	19,0	√	
9	update_user_id	更新者 id	bigint	19,0	√	

10	create_time	创建时间	datetime		√	
11	update_time	更新时间	datetime		√	
12	prop_str	字符串字段	varchar	1	√	
13	prop_string	字符串字段	varchar	1	√	
14	prop_datetime	时间字段	datetime		√	
15	prop_double	浮点数字段	double	1,0	√	
16	prop_integer	整数字段	int	10,0	√	

5.3.4 自定义字段数据表 cms_custom_field_data

描述：自定义字段数据

序号	字段名称	字段描述	字段类型	长度	允许空	缺省值
1	<u>id</u>	主键	bigint	19,0		
2	resource_id	资源 id	bigint	19,0		
3	field_id	字段 id	bigint	19,0		
4	value	字符串值	longtext	4294967295	√	
5	date_value	时间值	datetime		√	
6	double_value	浮点型值	double	128,0	√	
7	type	类型	varchar	64	√	
8	create_user_id	创建者 id	bigint	19,0	√	
9	update_user_id	更新者 id	bigint	19,0	√	
10	create_time	创建时间	datetime		√	
11	update_time	更新时间	datetime		√	
12	prop_str	字符串字段	varchar	1	√	
13	prop_string	字符串字段	varchar	1	√	
14	prop_datetime	时间字段	datetime		√	
15	prop_double	浮点数字段	double	1,0	√	
16	prop_integer	整数字段	int	10,0	√	

6.系统设置

6.1 用户管理

6.1.1 系统用户表 sys_user

描述：系统用户

序号	字段名称	字段描述	字段类型	长度	允许空	缺省值
1	user_id	id	bigint	19,0		
2	username	账号	varchar	50		
3	name	用户名	varchar	255	√	
4	password	密码	varchar	100	√	
5	salt	盐	varchar	20	√	
6	email	邮箱	varchar	100	√	
7	mobile	手机号	varchar	100	√	
8	status	状态 0: 禁用 1: 正常	tinyint	3,0	√	
9	dept_id	部门 ID	bigint	19,0	√	
10	create_time	创建时间	datetime		√	
11	notes	描述	longtext	4294967295	√	
12	lunid	出版社系统用户 id	varchar	64	√	
13	publisher_dep	出版社系统用户部门	varchar	255	√	
14	password_base64	出版社系统用户密码 base64 加密	varchar	255	√	

6.1.2 用户与角色对应关系表 sys_user_role

描述：用户与角色对应关系

序号	字段名称	字段描述	字段类型	长度	允许空	缺省值
1	<u>id</u>	id	bigint	19,0		
2	user_id	用户 ID	bigint	19,0	√	
3	role_id	角色 ID	bigint	19,0	√	

6.2 角色管理

6.2.1 角色表 sys_role

描述：角色

序号	字段名称	字段描述	字段类型	长度	允许空	缺省值
1	role_id	id	bigint	19,0		
2	role_name	角色名称	varchar	100	√	
3	remark	备注	varchar	100	√	
4	dept_id	部门 ID	bigint	19,0	√	
5	create_time	创建时间	datetime		√	

6.2.1 部门表 sys_dept

描述：部门管理

序号	字段名称	字段描述	字段类型	长度	允许空	缺省值
1	dept_id	id	bigint	19,0		
2	parent_id	上级部门 ID, 一级部门为 0	bigint	19,0	√	
3	name	部门名称	varchar	50	√	
4	order_num	排序	int	10,0	√	
5	del_flag	是否删除 -1: 已删除 0: 正常	tinyint	3,0	√	0

6.2.3 角色部门表 sys_role_dept

描述：角色与部门对应关系

序号	字段名称	字段描述	字段类型	长度	允许空	缺省值
1	<u>id</u>	id	bigint	19,0		
2	role_id	角色 ID	bigint	19,0	√	
3	dept_id	部门 ID	bigint	19,0	√	

6.2.4 菜单表 sys_menu

描述：菜单管理

序号	字段名称	字段描述	字段类型	长度	允许空	缺省值
1	menu_id	id	bigint	19,0		
2	parent_id	父菜单 ID, 一级菜单为 0	bigint	19,0	√	
3	name	菜单名称	varchar	50	√	
4	url	菜单 URL	varchar	200	√	
5	perms	授权(多个用逗号分隔, 如: user:list,user:create)	varchar	500	√	
6	type	类型 0: 目录 1: 菜单 2: 按钮	int	10,0	√	
7	icon	菜单图标	varchar	50	√	
8	order_num	排序	int	10,0	√	

6.2.5 角色菜单表 sys_role_menu

描述: 角色与菜单对应关系

序号	字段名称	字段描述	字段类型	长度	允许空	缺省值
1	<u>id</u>	id	bigint	19,0		
2	role_id	角色 ID	bigint	19,0	√	
3	menu_id	菜单 ID	bigint	19,0	√	

6.3 统计管理

6.3.1 系统配置信息表 sys_config

描述: 系统配置信息表

序号	字段名称	字段描述	字段类型	长度	允许空	缺省值
1	<u>id</u>	id	bigint	19,0		
2	param_key	key	varchar	50	√	
3	param_value	value	varchar	2000	√	
4	status	状态 0: 隐藏 1: 显示	tinyint	3,0	√	1
5	remark	备注	varchar	500	√	

6.3.2 下拉框数据字段表 sys_dict

描述：用户等下拉框数据字典

序号	字段名称	字段描述	字段类型	长度	允许空	缺省值
1	id	id	bigint	19,0		
2	name	字典名称	varchar	100		
3	type	字典类型	varchar	100		
4	code	字典码	varchar	100		
5	value	字典值	varchar	1000		
6	order_num	排序	int	10,0	√	0
7	remark	备注	varchar	255	√	
8	del_flag	删除标记 -1: 已删除 0: 正常	tinyint	3,0	√	0

6.4 日志管理

6.4.1 系统日志表 sys_log

描述：系统日志

序号	字段名称	字段描述	字段类型	长度	允许空	缺省值
1	id	id	bigint	19,0		
2	username	用户名	varchar	50	√	
3	operation	用户操作	varchar	50	√	
4	method	请求方法	varchar	200	√	
5	params	请求参数	longtext	4294967295	√	
6	time	执行时长(毫秒)	bigint	19,0		
7	ip	IP 地址	varchar	64	√	
8	create_date	创建时间	datetime		√	

6.4.2 用户日志表 cms_user_log

描述：用户日志

序号	字段名称	字段描述	字段类型	长度	允许空	缺省值
----	------	------	------	----	-----	-----

1	<u>id</u>	主键	bigint	19,0		
2	user_id	用户 id	bigint	19,0		
3	resource_id	资源 id	bigint	19,0		
4	resource_type_id	资源类型	bigint	19,0	√	
5	operation	操作	varchar	255	√	
6	type	类型	varchar	64	√	
7	create_user_id	创建者 id	bigint	19,0	√	
8	update_user_id	更新者 id	bigint	19,0	√	
9	create_time	创建时间	datetime		√	
10	update_time	更新时间	datetime		√	
11	prop_str	字符串字段	varchar	1	√	
12	prop_string	字符串字段	varchar	1	√	
13	prop_datetime	时间字段	datetime		√	
14	prop_double	浮点数字段	double	1,0	√	
15	prop_integer	整数字段	int	10,0	√	