**数字所官网接口文档**

1. **菜单请求接口**

接口url路径：域名/cms/menu/queryMenuList

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | | **类型** | **必填** | **描述** |
| **请求参数** | | | | |
| organization\_id | | int | 是 | 机构id，获取具体机构的有效菜单 |
| Chinese\_or\_English | | int | 是 | 中文或英文菜单；0：中文，1：英文 |
| **返回参数** | | | | |
| state | | string | 是 | 成功：ok；失败：fail |
| msg | | string | 是 | 回传成功或者失败的文字提示 |
| data | | object | 是 | 数据详情 |
|  | id | int | 是 | 菜单id |
| chineseOrEnglish | int | 是 | 中文或英文菜单；0：中文，1：英文 |
| createTime | datetime | 是 | 后台创建菜单时间 |
| creatorId | int | 是 | 后台创建菜单的用户id |
| menuName | string | 是 | 菜单名 |
| menuType | int | 是 | 菜单类型；0：一级机构菜单，1：二级机构菜单 |
| menuUrl | string | 是 | 菜单跳转地址 |
| isParent | int | 是 | 是否为一级菜单，0：否；1：是 |
| pid | int | 否 | 二级菜单对应的父级菜单，当isParent为0时才有值 |
| sort | int | 是 | 序号，一级二级以该值大小排序 |
| isShowIndexMenu | int | 是 | 是否显示在菜单栏上。0否，1是，默认请求成功的数据均为1 |
| isHomeShow | int | 是 | 是否在首页展示，0否，1是 |
| valid | int | 是 | 有效性：0无效，1有效 |
| state | int | 是 | 状态：0禁用，1启用 |
| organizationId | int | 是 | 机构id |
| isDiy | int | 是 | 菜单链接是否自定义，0否，1是，默认0 |
| diyUrl | string | 否 | 自定义菜单链接，当isDiy为1时才显示 |
| Items | object | 否 | 二级菜单数据，数据字段与类型与上面一样 |

**注释：菜单的跳转url说明，当isDiy=0时，为系统内部的跳转链接，前端获取的时menuUrl字段的地址；当isDiy=1时，为用户自定义的地址，则使用diyUrl字段的地址。**

**事例：**

{

    "msg": "查询成功",

    "data": [

       {

            "chineseOrEnglish": 0,

            "createTime": "2020-06-18 19:36:20",

            "creatorId": 1,

            "id": 2,

            "isDiy": 0,

            "isHomeShow": 1,

            "isParent": 1,

            "isShowIndexMenu": 1,

            "items": [

                {

                    "chineseOrEnglish": 0,

                    "createTime": "2020-06-18 23:13:57",

                    "creatorId": 1,

                    "diyUrl": "www.baidu.com",

                    "id": 3,

                    "isDiy": 0,

                    "isHomeShow": 1,

                    "isParent": 0,

                    "isShowIndexMenu": 1,

                    "menuName": "数字所简介",

                    "menuType": 0,

                    "menuUrl": "cms/menu/introduce/a",

                    "organizationId": 1,

                    "pid": 2,

                    "sort": 1,

                    "state": 1,

                    "valid": 1

                },

    ],

    "state": "ok"

}

1. **内容请求接口（不分页）**

接口url路径：域名/cms/content/queryContentApi

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | | | **类型** | **必填** | **描述** |
| **请求参数** | | | | | |
| organizationId | | | int | 是 | 机构id，当前页面所属的机构 |
| menuId | | | int | 是 | 菜单id，点击的菜单id |
| chineseOrEnglish | | | int | 是 | 中文或英文菜单；0：中文，1：英文 |
| **返回参数** | | | | | |
| state | | | string | 是 | 成功：ok；失败：fail |
| msg | | | string | 是 | 回传成功或者失败的文字提示 |
| modules | | | object | 是 | 组件参数 |
|  | | isIndependent | int | 是 | 是否独立版心，0否，1是 |
| isHtml | int | 是 | 是否使用带html字段，0否，1是 |
| moduleName | string | 是 | 组件名称 |
| data | | | object | 否 | 数据详情，请求失败时不返回该参数 |
|  | id | | int | 是 | 内容id |
| contentTitle | | string | 是 | 内容主标题 |
| contentSubtitle | | string | 否 | 内容副标题（有就传） |
| plainText | | string | 是 | 去除html标签的纯文本 |
| createTime | | datetime | 是 | 后台创建菜单时间 |
| author | | string | 否 | 内容作者（有就传） |
| contentHtml | | string | 是 | 带html标签的内容文本 |
| menuId | | int | 是 | 菜单id |
| organizationId | | int | 是 | 机构id |
| publishTime | | datetime | 是 | 内容发布时间 |
| mainPic | | string | 否 | 内容主图（有就传） |
| valid | | int | 是 | 有效性：0无效，1有效 |
| state | | int | 是 | 状态：0禁用，1启用 |
| isHref | | int | 是 | 内容是否为纯链接，0否，1是 |
| contentHref | | string | 否 | 当isHref为时，该字段有效 |
| editTime | | datetime | 否 | 编辑时间 |
| typeName | | string | 否 | 内容分类，通过后台常数配置。如新闻标示为news（有就传） |
| attributeTypeName | | string | 否 | 内容属性分类，通过后台常数配置，如置顶标示为top（有就传） |

**注释：**

当isHre=0时，表示内容使用的是后台编辑器生成的内容，根据实际情况使用带html标签的contentHtml字段或纯文本的plainText的字段；当isHre=1时，表示该内容仅为一个跳转链接，如一张图片，点击就跳转的，此时应使用的时contentHref的字段。

**事例：**

{

    "msg": "查询成功",

    "data": [

        {

            "publishTime": "2020-07-10 19:31:09",

            "author": "总管理",

            "typeName": "employee",

            "editTime": "2020-07-09 19:37:17",

            "contentTitle": "院长介绍",

            "contentHtml": "<p>职务：院长&nbsp;<br/>职称：研究员&nbsp;&nbsp;&nbsp;<br/>所属单元高性能计算技术研究中心&nbsp;&nbsp;&nbsp;<br/>个人介绍：1990年获中国科学院工学博士学位。历任计算所课题组长、智能中心副总工、国家高性能计算机工程中心主任，计算所副所长。2006年起任深圳先进技术研究院院长，现为中国科学院计算技术研究所二级研究员。目前任《计算机研究与发展》杂志主编，南开大学兼职教授，中国数字图书馆工程建设专家顾问委员会委员，信息产业部国家十一五科技发展规划专家组成员，北京技术预见行动计划专家组成员，北京计算机学会常务理事，北京信息化协会副理事长，中科院青年创新联合会委员。近年主办并担任2007年全国高性能计算学术年会大会主席、GCC2008大会主席。&nbsp;<br/><br/>樊建平研究员在高性能计算机及应用领域具有深厚研究基础，作为曙光系列高性能计算机的奠基人之一，先后主持和参加研制成功了曙光1号并行计算机、曙光天演服务器、曙光1000、曙光3000、曙光4000系列国产高性能计算机和服务器系统，为曙光计算机达到和保持国际先进水平作出了卓越的贡献。共完成国家863和攻关项目十几项，申请专利11项，已授权专利4项，专著1本，发表文章70余篇。历获中国科学院科技进步特等奖、国家科学技术进步一等奖、国家科学技术进步二等奖、中国科学院科技进步二等奖、北京市科技进步一等奖、中国青年科技奖、中国科学院优秀青年奖等殊誉，1993年起享受政府特殊津贴，先后被评为863计划先进个人，国家九五攻关计划先进个人。</p>",

            "isHref": 0,

            "attributeTypeName": "top",

            "mainPic": "upload/cms/material/content/20200702/ddd1f7e7-472e-4139-8df1-94602bdfe4d4.jpg",

            "plainText": "职务：院长职称：研究员所属单元高性能计算技术研究中心个人介绍：1990年获中国科学院工学博士学位。历任计算所课题组长、智能中心副总工、国家高性能计算机工程中心主任，计算所副所长。2006年起任深圳先进技术研究院院长，现为中国科学院计算技术研究所二级研究员。目前任《计算机研究与发展》杂志主编，南开大学兼职教授，中国数字图书馆工程建设专家顾问委员会委员，信息产业部国家十一五科技发展规划专家组成员，北京技术预见行动计划专家组成员，北京计算机学会常务理事，北京信息化协会副理事长，中科院青年创新联合会委员。近年主办并担任2007年全国高性能计算学术年会大会主席、GCC2008大会主席。樊建平研究员在高性能计算机及应用领域具有深厚研究基础，作为曙光系列高性能计算机的奠基人之一，先后主持和参加研制成功了曙光1号并行计算机、曙光天演服务器、曙光1000、曙光3000、曙光4000系列国产高性能计算机和服务器系统，为曙光计算机达到和保持国际先进水平作出了卓越的贡献。共完成国家863和攻关项目十几项，申请专利11项，已授权专利4项，专著1本，发表文章70余篇。历获中国科学院科技进步特等奖、国家科学技术进步一等奖、国家科学技术进步二等奖、中国科学院科技进步二等奖、北京市科技进步一等奖、中国青年科技奖、中国科学院优秀青年奖等殊誉，1993年起享受政府特殊津贴，先后被评为863计划先进个人，国家九五攻关计划先进个人。",

            "id": 16

        },

        {

            "publishTime": "2020-07-09 22:50:28",

            "author": "总管理",

            "typeName": "employee",

            "editTime": "2020-07-09 19:06:15",

            "contentTitle": "队伍介绍",

            "contentHtml": "<p>科研队伍介绍：</p><p><img src=\"upload/neditor/image/20200623/adc6220e-0a00-4c7f-9d34-2ec94ea8d9a9.jpg\" alt=\"message.jpg\"/></p>",

            "isHref": 0,

            "mainPic": "upload/cms/material/content/20200623/8a3ec019-e53b-4ef7-a0f5-ea6303a34320.jpg",

            "plainText": "科研队伍介绍：",

            "id": 14

        }

    ],

    "state": "ok",

    "modules": {

        "isIndependent": 0,

        "isHtml": 0,

        "moduleName": "employee\_01"

    }

}

1. **内容请求接口（分页）、关键词搜索**

接口url路径：域名/cms/content/queryContentPageApi

注：与关键词搜索共用同一个接口，当只是普通点击某菜单搜索该菜单下的相关内容时，keyword不用传；当为关键字搜索时，menu\_id不用传。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | | | **类型** | **必填** | **描述** |
| **请求参数** | | | | | |
| organizationId | | | int | 是 | 机构id，当前页面所属的机构 |
| menuId | | | int | 否 | 菜单id，点击的菜单id |
| chineseOrEnglish | | | int | 是 | 中文或英文菜单；0：中文，1：英文 |
| pageNumber | | | int | 是 | 页码数 |
| pageSize | | | int | 是 | 每页数据个数 |
| keywords | | | string | 否 | 关键词 |
| **返回参数** | | | | | |
| state | | | string | 是 | 成功：ok；失败：fail |
| msg | | | string | 是 | 回传成功或者失败的文字提示 |
| modules | | | object | 是 | 组件参数 |
|  | isIndependent | | int | 是 | 是否独立版心，0否，1是 |
|  | isHtml | | int | 是 | 是否使用带html字段，0否，1是 |
|  | moduleName | | string | 是 | 组件名称 |
| data | | | object | 否 | 数据详情，请求失败时不返回该参数 |
|  | firstPage | | boolean | 是 | 是否第一页 |
| lastPage | | boolean | 是 | 是否最后一页 |
| pageNumber | | int | 是 | 页码数 |
| pageSize | | int | 是 | 每页数据个数 |
| totalPage | | int | 是 | 总页码数 |
| totalRow | | int | 是 | 总数据条数 |
| list | | object | 是 | 数据详情 |
|  | id | int | 是 | 内容id |
| contentTitle | string | 是 | 内容主标题 |
| contentSubtitle | string | 否 | 内容副标题（有就传） |
| plainText | string | 是 | 去除html标签的纯文本 |
| createTime | datetime | 是 | 后台创建菜单时间 |
| author | string | 否 | 内容作者（有就传） |
| contentHtml | string | 是 | 带html标签的内容文本 |
| menuId | int | 是 | 菜单id |
| organizationId | int | 是 | 机构id |
| publishTime | datetime | 是 | 内容发布时间 |
| mainPic | string | 否 | 内容主图（有就传） |
| valid | int | 是 | 有效性：0无效，1有效 |
| state | int | 是 | 状态：0禁用，1启用 |
| isHref | int | 是 | 内容是否为纯链接，0否，1是 |
| contentHref | string | 否 | 当isHref为时，该字段有效 |
| editTime | datetime | 否 | 编辑时间 |
| typeName | string | 否 | 内容分类，通过后台常数配置。如新闻标示为news（有就传） |
| attributeTypeName | string | 否 | 内容属性分类，通过后台常数配置，如置顶标示为top（有就传） |

**注释：**

1. 当isHre=0时，表示内容使用的是后台编辑器生成的内容，根据实际情况使用带html标签的contentHtml字段或纯文本的plainText的字段；当isHre=1时，表示该内容仅为一个跳转链接，如一张图片，点击就跳转的，此时应使用的时contentHref的字段。
2. 注意区分是普通的分页查询还是关键词搜索，具体看表头的说明。

**事例：**

{

    "msg": "查询成功",

    "data": {

        "totalRow": 2,

        "pageNumber": 1,

        "firstPage": true,

        "lastPage": true,

        "totalPage": 1,

        "pageSize": 5,

        "list": [

            {

                "publishTime": "2020-07-10 19:31:09",

                "author": "总管理",

                "typeName": "employee",

                "editTime": "2020-07-09 19:37:17",

                "contentTitle": "院长介绍",

                "contentHtml": "<p>职务：院长&nbsp;<br/>职称：研究员&nbsp;&nbsp;&nbsp;<br/>所属单元高性能计算技术研究中心&nbsp;&nbsp;&nbsp;<br/>个人介绍：1990年获中国科学院工学博士学位。历任计算所课题组长、智能中心副总工、国家高性能计算机工程中心主任，计算所副所长。2006年起任深圳先进技术研究院院长，现为中国科学院计算技术研究所二级研究员。目前任《计算机研究与发展》杂志主编，南开大学兼职教授，中国数字图书馆工程建设专家顾问委员会委员，信息产业部国家十一五科技发展规划专家组成员，北京技术预见行动计划专家组成员，北京计算机学会常务理事，北京信息化协会副理事长，中科院青年创新联合会委员。近年主办并担任2007年全国高性能计算学术年会大会主席、GCC2008大会主席。&nbsp;<br/><br/>樊建平研究员在高性能计算机及应用领域具有深厚研究基础，作为曙光系列高性能计算机的奠基人之一，先后主持和参加研制成功了曙光1号并行计算机、曙光天演服务器、曙光1000、曙光3000、曙光4000系列国产高性能计算机和服务器系统，为曙光计算机达到和保持国际先进水平作出了卓越的贡献。共完成国家863和攻关项目十几项，申请专利11项，已授权专利4项，专著1本，发表文章70余篇。历获中国科学院科技进步特等奖、国家科学技术进步一等奖、国家科学技术进步二等奖、中国科学院科技进步二等奖、北京市科技进步一等奖、中国青年科技奖、中国科学院优秀青年奖等殊誉，1993年起享受政府特殊津贴，先后被评为863计划先进个人，国家九五攻关计划先进个人。</p>",

                "isHref": 0,

                "attributeTypeName": "top",

                "mainPic": "upload/cms/material/content/20200702/ddd1f7e7-472e-4139-8df1-94602bdfe4d4.jpg",

                "plainText": "职务：院长职称：研究员所属单元高性能计算技术研究中心个人介绍：1990年获中国科学院工学博士学位。历任计算所课题组长、智能中心副总工、国家高性能计算机工程中心主任，计算所副所长。2006年起任深圳先进技术研究院院长，现为中国科学院计算技术研究所二级研究员。目前任《计算机研究与发展》杂志主编，南开大学兼职教授，中国数字图书馆工程建设专家顾问委员会委员，信息产业部国家十一五科技发展规划专家组成员，北京技术预见行动计划专家组成员，北京计算机学会常务理事，北京信息化协会副理事长，中科院青年创新联合会委员。近年主办并担任2007年全国高性能计算学术年会大会主席、GCC2008大会主席。樊建平研究员在高性能计算机及应用领域具有深厚研究基础，作为曙光系列高性能计算机的奠基人之一，先后主持和参加研制成功了曙光1号并行计算机、曙光天演服务器、曙光1000、曙光3000、曙光4000系列国产高性能计算机和服务器系统，为曙光计算机达到和保持国际先进水平作出了卓越的贡献。共完成国家863和攻关项目十几项，申请专利11项，已授权专利4项，专著1本，发表文章70余篇。历获中国科学院科技进步特等奖、国家科学技术进步一等奖、国家科学技术进步二等奖、中国科学院科技进步二等奖、北京市科技进步一等奖、中国青年科技奖、中国科学院优秀青年奖等殊誉，1993年起享受政府特殊津贴，先后被评为863计划先进个人，国家九五攻关计划先进个人。",

                "id": 16

            },

            {

                "publishTime": "2020-07-09 22:50:28",

                "author": "总管理",

                "typeName": "employee",

                "editTime": "2020-07-09 19:06:15",

                "contentTitle": "队伍介绍",

                "contentHtml": "<p>科研队伍介绍：</p><p><img src=\"upload/neditor/image/20200623/adc6220e-0a00-4c7f-9d34-2ec94ea8d9a9.jpg\" alt=\"message.jpg\"/></p>",

                "isHref": 0,

                "mainPic": "upload/cms/material/content/20200623/8a3ec019-e53b-4ef7-a0f5-ea6303a34320.jpg",

                "plainText": "科研队伍介绍：",

                "id": 14

            }

        ]

    },

    "state": "ok",

    "modules": {

        "isIndependent": 0,

        "isHtml": 0,

        "moduleName": "employee\_01"

    }

}

1. **根据内容id查询内容详情**

接口url路径：域名/cms/content/ queryDetailContent

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | | | **类型** | **必填** | **描述** |
| **请求参数** | | | | | |
| organizationId | | | int | 是 | 机构id，当前页面所属的机构 |
| menuId | | | int | 否 | 菜单id，点击的菜单id |
| chineseOrEnglish | | | int | 是 | 中文或英文菜单；0：中文，1：英文 |
| pageNumber | | | int | 是 | 页码数 |
| pageSize | | | int | 是 | 每页数据个数 |
| keywords | | | string | 否 | 关键词 |
| **返回参数** | | | | | |
| state | | | string | 是 | 成功：ok；失败：fail |
| msg | | | string | 是 | 回传成功或者失败的文字提示 |
| modules | | | object | 是 | 组件参数 |
|  | isIndependent | | int | 是 | 是否独立版心，0否，1是 |
|  | isHtml | | int | 是 | 是否使用带html字段，0否，1是 |
|  | moduleName | | string | 是 | 组件名称 |
| data | | | object | 否 | 数据详情，请求失败时不返回该参数 |
|  | firstPage | | boolean | 是 | 是否第一页 |
| lastPage | | boolean | 是 | 是否最后一页 |
| pageNumber | | int | 是 | 页码数 |
| pageSize | | int | 是 | 每页数据个数 |
| totalPage | | int | 是 | 总页码数 |
| totalRow | | int | 是 | 总数据条数 |
| list | | object | 是 | 数据详情 |
|  | id | int | 是 | 内容id |
| contentTitle | string | 是 | 内容主标题 |
| contentSubtitle | string | 否 | 内容副标题（有就传） |
| plainText | string | 是 | 去除html标签的纯文本 |
| createTime | datetime | 是 | 后台创建菜单时间 |
| author | string | 否 | 内容作者（有就传） |
| contentHtml | string | 是 | 带html标签的内容文本 |
| menuId | int | 是 | 菜单id |
| organizationId | int | 是 | 机构id |
| publishTime | datetime | 是 | 内容发布时间 |
| mainPic | string | 否 | 内容主图（有就传） |
| valid | int | 是 | 有效性：0无效，1有效 |
| state | int | 是 | 状态：0禁用，1启用 |
| isHref | int | 是 | 内容是否为纯链接，0否，1是 |
| contentHref | string | 否 | 当isHref为时，该字段有效 |
| editTime | datetime | 否 | 编辑时间 |
| typeName | string | 否 | 内容分类，通过后台常数配置。如新闻标示为news（有就传） |
| attributeTypeName | string | 否 | 内容属性分类，通过后台常数配置，如置顶标示为top（有就传） |

**事例：**

{

    "msg": "查询成功",

    "data": {

        "publishTime": "2020-07-09 22:50:28",

        "author": "总管理",

        "typeName": "company",

        "editTime": "2020-07-09 00:12:49",

        "contentTitle": "数字所简介",

        "contentHref": "123",

        "contentHtml": "<p style=\"margin-top: 0px; margin-bottom: 0px; padding: 0px; list-style: none; color: rgb(51, 51, 51); font-family: &quot;Microsoft YaHei&quot;; text-indent: 24px; font-size: 12px; white-space: normal;\">中国科学院深圳先进技术研究院先进计算与数字工程研究所（以下简称“数字所”）为先进院的核心研究单元之一，是在中国科学院、深圳市政府共同支持下建立的、我国规模最大的以“计算科学和工程”为核心的研究机构。</p><p style=\"margin-top: 0px; margin-bottom: 0px; padding: 0px; list-style: none; color: rgb(51, 51, 51); font-family: &quot;Microsoft YaHei&quot;; text-indent: 24px; font-size: 12px; white-space: normal;\">&nbsp;</p><p style=\"margin-top: 0px; margin-bottom: 0px; padding: 0px; list-style: none; color: rgb(51, 51, 51); font-family: &quot;Microsoft YaHei&quot;; text-indent: 24px; font-size: 12px; white-space: normal;\">数字所面向中国快速城市化和工业信息化的国家战略需求，基于高性能计算、网络和可视化技术发展数字城市和数字工程等方向的应用基础和核心关键技术，推动从数字生活向数字城市转型过程中相关技术的产业化。</p><p style=\"margin-top: 0px; margin-bottom: 0px; padding: 0px; list-style: none; color: rgb(51, 51, 51); font-family: &quot;Microsoft YaHei&quot;; text-indent: 24px; font-size: 12px; white-space: normal;\">&nbsp;</p><p style=\"margin-top: 0px; margin-bottom: 0px; padding: 0px; list-style: none; color: rgb(51, 51, 51); font-family: &quot;Microsoft YaHei&quot;; text-indent: 24px; font-size: 12px; white-space: normal;\">数字所拥有华南地区性能最优的高性能计算机曙光4000L，浮点峰值运算能力高达每秒1.5万亿次，近期将建设千万亿次计算环境。高端计算环境将为计算密集、数据密集和访问密集为特点的城市资源信息处理、环境仿真、信息挖掘与服务、应急预案模拟、工程计算、信息可视化等众多领域提供高性能计算和存储服务。</p><p>&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;<img src=\"http://127.0.0.1/upload/neditor/image/20200621/46a35fc9-9a33-4869-8b9c-b344e90c14a8.gif\" alt=\"pic\_tici\_hk.gif\" style=\"float: left;\"/><span style=\"color: #333333; font-family: &quot;Microsoft YaHei&quot;; font-size: 12px; text-indent: 24px;\"></span></p><p style=\"margin-top: 0px; margin-bottom: 0px; padding: 0px; list-style: none; color: rgb(51, 51, 51); font-family: &quot;Microsoft YaHei&quot;; text-indent: 24px; font-size: 12px; white-space: normal;\">数字所与国际诸多著名大学和研究院建立了紧密的学术交流与合作关系，是我国先进计算与数字工程领域对外合作与交流的重要窗口。</p><p style=\"margin-top: 0px; margin-bottom: 0px; padding: 0px; list-style: none; color: rgb(51, 51, 51); font-family: &quot;Microsoft YaHei&quot;; text-indent: 24px; font-size: 12px; white-space: normal;\">&nbsp;</p><p style=\"margin-top: 0px; margin-bottom: 0px; padding: 0px; list-style: none; color: rgb(51, 51, 51); font-family: &quot;Microsoft YaHei&quot;; text-indent: 24px; font-size: 12px; white-space: normal;\"><br/></p><p style=\"margin-top: 0px; margin-bottom: 0px; padding: 0px; list-style: none; color: rgb(51, 51, 51); font-family: &quot;Microsoft YaHei&quot;; text-indent: 24px; font-size: 12px; white-space: normal;\">数字所将着眼于应用基础技术研究，构建国际一流的科研基地，引领数字工程学领域的创新进步，为促进和谐城市建设、增强自主创新能力不断做出基础性、战略性和前瞻性的重大贡献。</p><p style=\"margin-top: 0px; margin-bottom: 0px; padding: 0px; list-style: none; color: rgb(51, 51, 51); font-family: &quot;Microsoft YaHei&quot;; text-indent: 24px; font-size: 12px; white-space: normal;\"><br/></p><p><br/></p>",

        "isHref": 0,

        "attributeTypeName": "top",

        "mainPic": "upload/cms/template/20200621/0ff5f3d0-8e3e-4414-8960-ed4f958ab8df.jpg",

        "plainText": "中国科学院深圳先进技术研究院先进计算与数字工程研究所（以下简称“数字所”）为先进院的核心研究单元之一，是在中国科学院、深圳市政府共同支持下建立的、我国规模最大的以“计算科学和工程”为核心的研究机构。数字所面向中国快速城市化和工业信息化的国家战略需求，基于高性能计算、网络和可视化技术发展数字城市和数字工程等方向的应用基础和核心关键技术，推动从数字生活向数字城市转型过程中相关技术的产业化。数字所拥有华南地区性能最优的高性能计算机曙光4000L，浮点峰值运算能力高达每秒1.5万亿次，近期将建设千万亿次计算环境。高端计算环境将为计算密集、数据密集和访问密集为特点的城市资源信息处理、环境仿真、信息挖掘与服务、应急预案模拟、工程计算、信息可视化等众多领域提供高性能计算和存储服务。数字所与国际诸多著名大学和研究院建立了紧密的学术交流与合作关系，是我国先进计算与数字工程领域对外合作与交流的重要窗口。数字所将着眼于应用基础技术研究，构建国际一流的科研基地，引领数字工程学领域的创新进步，为促进和谐城市建设、增强自主创新能力不断做出基础性、战略性和前瞻性的重大贡献。",

        "id": 1

    },

    "state": "ok",

    "modules": {

        "modulesName": "head\_01",

        "isIndependent": 1,

        "isHtml": 0

    }

}

1. **首页banner图查询**

接口url路径：域名/cms/content/ queryBannerList

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | | | **类型** | **必填** | **描述** |
| **请求参数** | | | | | |
| organizationId | | | int | 是 | 机构id，当前页面所属的机构 |
| isPc | | | int | 是 | 手机或pc。0为手机，1为pc |
| chineseOrEnglish | | | int | 是 | 中文或英文菜单；0：中文，1：英文 |
| **返回参数** | | | | | |
| state | | | string | 是 | 成功：ok；失败：fail |
| msg | | | string | 是 | 回传成功或者失败的文字提示 |
| modules | | | object | 是 | 组件参数 |
|  | | isIndependent | int | 是 | 是否独立版心，0否，1是 |
| isHtml | int | 是 | 是否使用带html字段，0否，1是 |
| moduleName | string | 是 | 组件名称 |
| data | | | object | 否 | 数据详情，请求失败时不返回该参数 |
|  | imgUrl | | string | 是 | 图片地址 |
| sortRank | | int | 是 | 排序号，从大到小排序 |
| isPc | | int | 是 | 手机或pc。0为手机，1为pc |
| jumpLink | | string | 是 | 点击图片的跳转链接 |

**事例：**

{ "msg": "查询成功",

    "data": [

        {

            "imgUrl": "upload/cms/banner/20200703/c7c5c219-ea2a-4dbc-b57a-82705cf28286.jpg",

            "sortRank": 3,

            "isPc": 1,

            "jumpLink": "www.zwin.com"

        },{

            "imgUrl": "upload/cms/banner/20200703/03bf68e8-b1c3-489f-bd5e-3bf526148b02.jpg",

            "sortRank": 2,

            "isPc": 1,

            "jumpLink": "www.qq.com"

        },{

            "imgUrl": "upload/cms/banner/20200703/07b8a941-c5aa-4d4f-9665-e5e0bfd3e635.jpg",

            "sortRank": 1,

            "isPc": 1,

            "jumpLink": "www.baidu.com"

        }

    ],

    "module": {

        "isHtml": 0,

        "moduleName": "banner\_01",

        "isDependent": 0

    },

    "state": "ok"

}

1. **首页请求接口**

接口url路径：域名/cms/content/ queryIndexContent

该接口请求成功获取到的数据为“轮播图+内容列表+机构列表”，三部分的内容不一定都会显示出来，具体根据用户的需求而设置。

data数组中有有三个元素，分别对应三部分内容。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | | | **类型** | **必填** | **描述** |
| **请求参数** | | | | | |
| organizationId | | | int | 是 | 机构id，当前页面所属的机构 |
| chineseOrEnglish | | | int | 是 | 中文或英文；0：中文，1：英文 |
| isPc | | | int | 是 | 手机或pc。0为手机，1为pc |
| **返回参数** | | | | | |
| state | | | string | 是 | 成功：ok；失败：fail |
| msg | | | string | 是 | 回传成功或者失败的文字提示 |
| data | | | object | 否 | 数据详情，请求失败时不返回该参数 |
| 轮播图 | isIndependent | | int | 否 | 是否独立版心，0否，1是 |
| isHtml | | int | 否 | 是否使用带html字段，0否，1是 |
| moduleName | | string | 是 | 组件名称 |
| list | | object | 是 | 轮播图列表 |
|  | chineseOrEnglish | int | 是 | 中文或英文；0：中文，1：英文 |
| createTime | datetime | 是 | 创建时间 |
| creatorId | int | 是 | 创建人id |
| editTime | datetime | 是 | 编辑时间 |
| editorId | int | 是 | 编辑人id |
| id | int | 是 | 轮播图id |
| imgUrl | string | 是 | 轮播图地址 |
| isPc | int | 是 | 手机或pc。0为手机，1为pc |
| jumpLink | string | 是 | 跳转链接 |
| moduleId | int | 是 | 组件id |
| organizationId | int | 是 | 机构id |
| sortRank | int | 是 | 排序号，从大到小排序 |
| state | int | 是 | 状态：0禁用，1启用 |
| valid | int | 是 | 有效性：0无效，1有效 |
| 内容列表 | isIndependent | | int | 否 | 是否独立版心，0否，1是 |
| isHtml | | int | 否 | 是否使用带html字段，0否，1是 |
| moduleName | | string | 是 | 组件名称 |
| menuId | | int | 是 | 菜单id |
| menuName | | string | 是 | 菜单名字 |
| list | | object | 是 | 菜单下所有数据 |
|  | id | int | 是 | 内容id |
| contentTitle | string | 是 | 内容主标题 |
| contentSubtitle | string | 否 | 内容副标题（有就传） |
| plainText | string | 是 | 去除html标签的纯文本 |
| createTime | datetime | 是 | 后台创建菜单时间 |
| author | string | 否 | 内容作者（有就传） |
| contentHtml | string | 是 | 带html标签的内容文本 |
| menuId | int | 是 | 菜单id |
| organizationId | int | 是 | 机构id |
| publishTime | datetime | 是 | 内容发布时间 |
| mainPic | string | 否 | 内容主图（有就传） |
| valid | int | 是 | 有效性：0无效，1有效 |
| state | int | 是 | 状态：0禁用，1启用 |
| isHref | int | 是 | 内容是否为纯链接，0否，1是 |
| contentHref | string | 否 | 当isHref为时，该字段有效 |
| editTime | datetime | 否 | 编辑时间 |
| 机构列表 | isIndependent | | int | 否 | 是否独立版心，0否，1是 |
| isHtml | | int | 否 | 是否使用带html字段，0否，1是 |
| moduleName | | string | 是 | 组件名称 |
| list | | object | 是 | 机构列表数据 |
|  | createTime | datetime | 是 | 后台创建菜单时间 |
| creatorId | int | 是 | 创建人id |
| id | int | 是 | 机构id |
| isExternal | int | 是 | 是否外部跳转链接，0否，1是 |
| isParent | int | 是 | 是否父级机构，0否，1是 |
| linkUrl | string | 是 | 跳转地址 |
| organizationImage | string | 是 | 机构图片地址 |
| organizationInstructionEng | string | 是 | 机构英文简介 |
| organizationIntroduction | string | 是 | 机构中文简介 |
| organizationName | string | 是 | 机构中文名字 |
| organizationNameEng | string | 是 | 机构英文名字 |
| pid | int | 否 | 父级机构id，当isParent=1时有效 |
| sort | int | 是 | 排序号 |
| state | int | 是 | 状态：0禁用，1启用 |
| valid | int | 是 | 有效性：0无效，1有效 |