

角色-授权接口文档

角色列表

/userrole/list

request {}

response

```
[{
  id: 1,
  name: '角色名称',
  description: '角色描述'
}, ...]
```

新增角色

/userrole/add

request

```
{
  name: '角色名称',
  description: '角色描述',
  templateid: 0    // 模板角色id, 可以以一个角色快速创建
}
```

response 角色id

删除角色

/userrole/delete

request

```
{
  id: 1
}
```

response {code:0}

新增权限到角色

可以将一个权限目录的权限或单个权限新增到角色上。

`/userrole/addprivate`

request

```
{
  roleid: 1,
  privateid: 1    // 权限目录和权限都抽象成一个privateid
}
```

response `{code: 0}`

将权限从角色上删除

`/userrole/deleteprivate`

request

```
{
  roleid: 1,
  privateid: 1
}
```

response `{code: 0}`

角色权限详情

`/userrole/rolelist`

`flags` 表示可选的状态位。

当操作权限是，*叶节点*仅两种状态 **1** (拥有), **2** (不拥有), *目录节点*则有三种状态 **0** (半选状态, 即子节点中的状态不一致), **1** (拥有), **2** (不拥有)

数据权限则包含更多 `flags`。 **0** (半选), **1** (低), **2** (中), **3** (高), **4** (无)。

request

```
{
  roleid: 1, // 角色id
  type: ENUM(0, 1, 2),    // 操作权限, 数据权限, 部门权限
  folderid: 0,    // 权限目录ID, 用于lazy load
  keyword: '南京', // 用于搜索权限的关键词, 可选
  flag: ENUM(0, 1, 2) // 状态过滤, 0: 全部, 1: (部分)拥有, 2: 无
}
```

response

```
// 操作类型
[
  {
    key: 1,
    title: '操作权限目录1',
    folder: true,
    flags: [
      {
        key: 0,
        selected: true
      }, {
        key: 1,
      }, {
        key: 2,
      }
    ],
    children: [
      {
        key: 2,
        title: '权限1',
        flags: [
          {
            key: 1,
            selected: true
          }, {
            key: 2,
          }
        ],
      }, {
        key: 3,
        title: '权限2',
        flags: [
          {
            key: 1,
          }, {
            key: 2,
            selected: true
          }
        ],
      }, {
        key: 4,
        title: '权限3',
        flags: [
          {
            key: 1,
          }, {
            key: 2,
            selected: true
          }
        ],
      }
    ]
  }, {
    key: 2,
    title: '操作权限目录2',
    folder: true,
    flags: [
      {
        key: 0,
        selected: true
      }, {

```

```
        key: 1,
    }, {
        key: 2,
    }],
    lazy: true
}]

// 数据类型
[ {
    key: 1,
    title: '数据权限目录1',
    folder: true,
    flags: [{
        key: 0,
        title: '--'
        selected: true
    }, {
        key: 1,
        title: '低'
    }, {
        key: 2,
        title: '中'
    }, {
        key: 3,
        title: '高'
    }, {
        key: 4,
        title: '无'
    }],
    children: [{
        key: 2,
        title: '数据库1',
        folder: true,
        flags: [{
            key: 0,
            title: '--'
            selected: true
        }, {
            key: 1,
            title: '低'
        }, {
            key: 2,
            title: '中'
        }, {
            key: 3,
            title: '高'
        }, {
            key: 4,
            title: '无'
        }],
        children: [{
```

```
    key: 1001,
    title: '数据库1',
    flags: [{
      key: 1,
      title: '低',
      selected: true
    }, {
      key: 2,
      title: '中'
    }, {
      key: 3,
      title: '高'
    }, {
      key: 4,
      title: '无'
    }
  ],
}, {
  key: 1002,
  title: '数据库2',
  flags: [{
    key: 1,
    title: '低',
    selected: true
  }, {
    key: 2,
    title: '中'
  }, {
    key: 3,
    title: '高'
  }, {
    key: 4,
    title: '无'
  }
],
}, {
  key: 1003,
  title: '数据库3',
  flags: [{
    key: 1,
    title: '低'
  }, {
    key: 2,
    title: '中',
    selected: true
  }, {
    key: 3,
    title: '高'
  }, {
    key: 4,
    title: '无'
  }
],
}]
```

}]