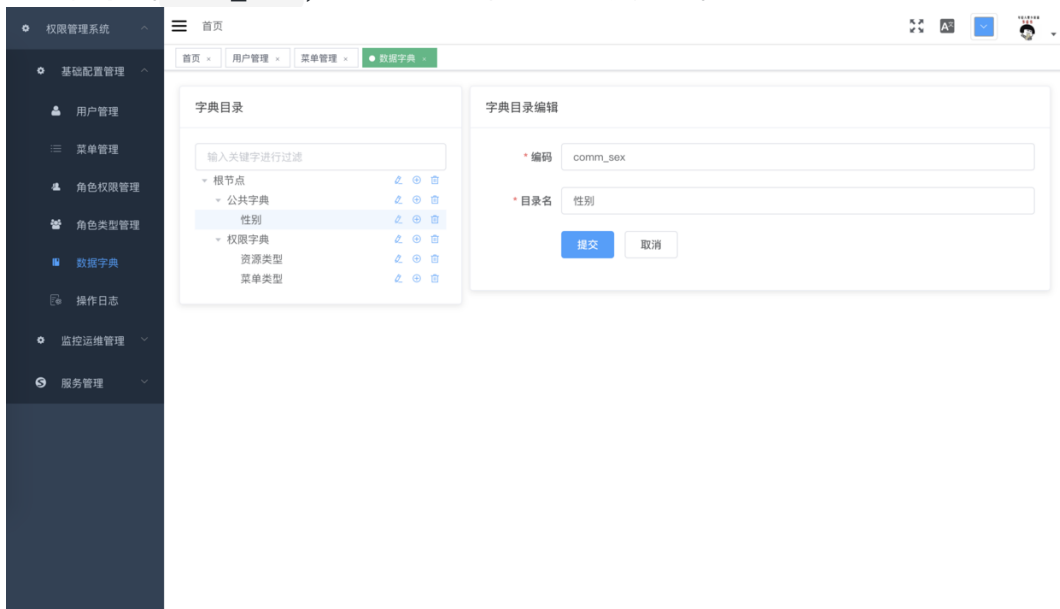
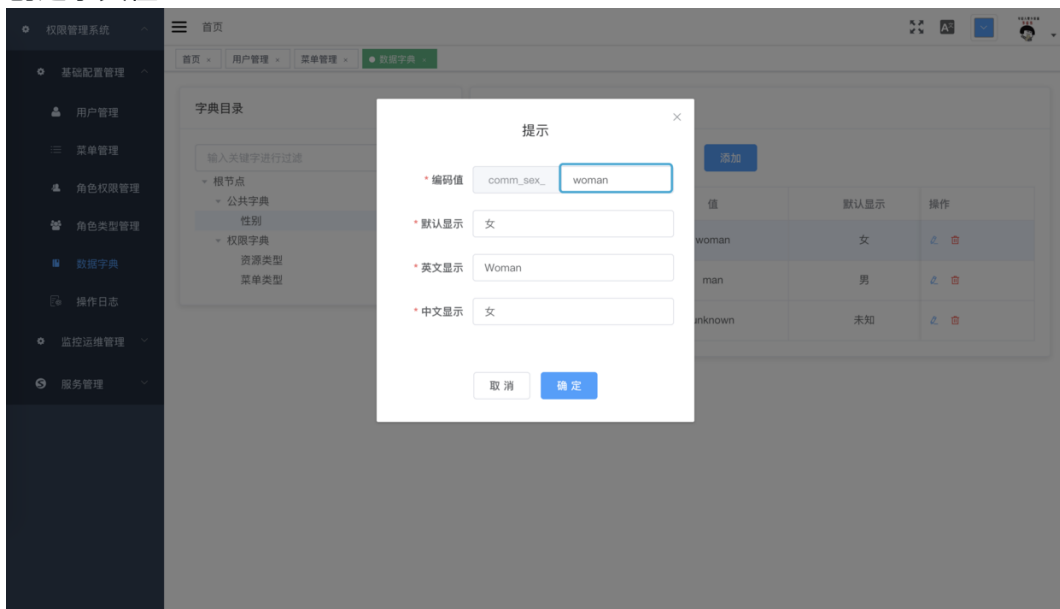


创建字典

- 创建目录（`comm_sex`，数据聚合或前端显示要用到）



- 创建字典值



前端页面怎么引用数据字典

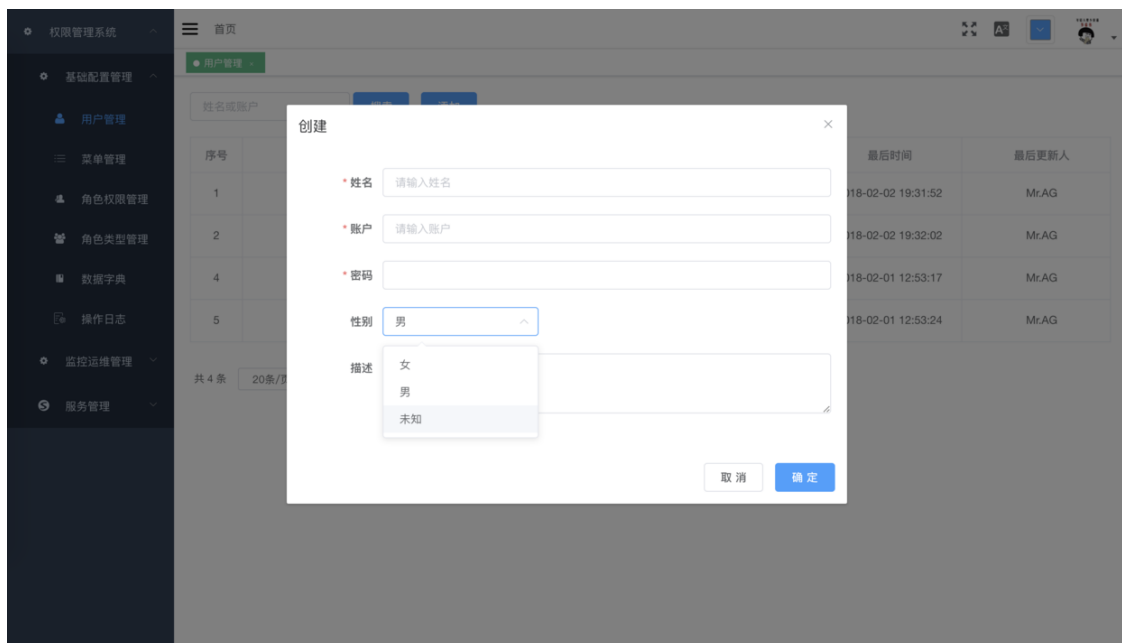
- 导入依赖

```
import { getTypeValue } from '@api/dict/dictValue/index';
```

- 获取字典

```
// comm_sex为字典目录值
getTypeValue('comm_sex').then(response => {
  this.sexOptions = response.data.rows;
});
```

用户模块性别示例(前端代码路劲: /src/views/admin/user/index.vue)



- 表单下拉参考

```
<el-form-item label="性别">
  <el-select class="filter-item" v-model="form.sex"
    placeholder="请选择">
    <el-option v-for="item in sexOptions" :key="item.id"
      :label="item.labelDefault" :value="item.value"> </el-option>
  </el-select>
</el-form-item>
```

- 属性配置

```
sexOptions: [],
dialogFormVisible: false,
dialogStatus: '',
userManager_btn_edit: false,
userManager_btn_del: false,
userManager_btn_add: false,
textMap: {
  update: '编辑',
  create: '创建'
},
tableKey: 0
},
created() {
  this.getList();
  this.userManager_btn_edit = this.elements['userManager:btn_edit'];
  this.userManager_btn_del = this.elements['userManager:btn_del'];
  this.userManager_btn_add = this.elements['userManager:btn_add'];
  getTypeValue('comm_sex').then(response => {
    this.sexOptions = response.data.rows;
  });
}
```

后端数据聚合

前提说明：该框架主要聚合的数据类型必须为List，可以解决大多数分页数据属性展示问题

- 引入数据聚合框架

```
@EnableAceMerge
```

- 加入聚合配置

```
# 跨服务数据合并
merge:
  enabled: true
  guavaCacheNumMaxSize: 1000 # 缓存总个数
  guavaCacheRefreshWriteTime: 10 # 缓存自动刷新时间，单位分钟
  guavaCacheRefreshThreadPoolSize: 10 # 缓存异步刷新线程数大小
aop:
  enabled: true # 是否开启自动切面数据聚合
```

- 配置feign调用

特别说明：聚合调用的返回结果一定为 `Map<String,String>`，且参数只有一个 `String`。

```
@FeignClient(value = "ace-dict",configuration =
FeignApplyConfiguration.class)
public interface DictFeign {
    /**
     * 获取字典对对应值
     * @param code
     * @return
     */
    @RequestMapping(value = "/dictValue/feign/{code}",method =
RequestMethod.GET)
    public Map<String,String> getDictValues(@PathVariable("code")
String code);
}
```

- 配置实体关联

```
@Table(name = "base_user")
@AceAudit
public class User {
    @Id
    @GeneratedValue(generator = "UUID")
    private String id;

    private String username;
    // ..... 省略其他属性
    // 加入聚合属性，配置上边的feign调用
    @MergeField(key="comm_sex",feign = DictFeign.class,method =
"getDictValues")
    private String sex;
}
```

- 聚合两种方式

1. 手动聚合（参考：UserBiz）

```
@Autowired
private MergeCore mergeCore;
```

```
@Override
public List<User> selectByExample(Object example) {
    List<User> users = super.selectByExample(example);
    try {
        mergeCore.mergeResult(User.class, users);
    } catch (Exception e) {
        e.printStackTrace();
    } finally {
        return users;
    }
}
```

2. aop自动聚合

```
// 加入MergeResult即可
@MergeResult
@Override
public List<Element> selectByExample(Object example) {
    return super.selectByExample(example);
}
```