

通用导入导出工具类使用说明

具体的使用可以参考 SysUserServiceImpl 类中查看 export() 和 importByExcel(MultipartFile file) 方法对于通用工具类的具体使用

1. 在需要使用工具类的业务类中注入该工具类

```
@Service
@AllArgsConstructor
public class SysUserServiceImpl extends BaseServiceImpl<SysUserInfoDao, SysUserInfoEntity> implements SysUser

    8 usages
    private SysUserDao sysUserDao;

    6 usages
    private SysUserInfoDao sysUserInfoDao;

    1 usage
    private final TokenStoreCache tokenStoreCache;

    2 usages
    private final CustomExcelUtils customExcelUtils;
```

2. 提供对应的 excelVO 需要在 convert 类中添加 entity 与 excelVO 之间的转换方法

```
10 usages 1 implementation niitCDL
@Mapper
public interface SysUserConvert {
    SysUserConvert INSTANCE = Mappers.getMapper(SysUserConvert.class);

    1 usage 1 implementation niitCDL
    UserDetails convertDetail(SysUserEntity entity);

    1 implementation niitCDL
    List<SysUserExcelVO> convertList(List<SysUserEntity> selectList);

    1 usage 1 implementation niitCDL
    List<SysUserEntity> convertList2(List<SysUserExcelVO> dataVoList);
}
```

需要写好对应的转换方法
entity 转换为 excelVO

3. excelVo 的说明:

```
1  @MyExcelProperty(value = "用户名")
2  //列的名称为用户名
3  private String username;
4
5  /*
6   该属性是需要从数据字典中拿数据的 需要使用@MyTrans注解
7   @MyTrans与@MyExcelProperty注解的配合使用
8
9   其中@MyTrans的key属性代表为数据字典中的key,可自行查看sys_dict_type表中的dict_type属性(该属性就是key)
10  ref是为了将数据字典拿出的值传给你自己定义的属性当中,ref的值必须是你自己定义的属性名称
11
12  不加@MyExcelProperty注解的属性是不会被导出到excel文件中的
13  */
14  @MyTrans(key = "user_status",ref = "accountStatusLabel")
15  private Integer accountStatus;
16
17  /**
18   * 对于账号状态的数据翻译
19   */
20  @MyExcelProperty(value = "账号状态")
21  private String accountStatusLabel;
```