

## 配置文件

### 自动扫包

在horse-framework-starter-mysql中

设置了全局的扫包，package需要命名为mapper，则会自动扫包

```
1 @MapperScan(basePackages = "com.msb.**.mapper")
```

### 整合插件

```
1 @Bean
2 public MybatisPlusInterceptor paginationInterceptor() {
3     MybatisPlusInterceptor mybatisPlusInterceptor = new MybatisPlusInterceptor();
4     mybatisPlusInterceptor.addInnerInterceptor(new BlockAttackInnerInterceptor());
5     mybatisPlusInterceptor.addInnerInterceptor(new OptimisticLockerInnerInterceptor());
6     mybatisPlusInterceptor.addInnerInterceptor(new PaginationInnerInterceptor());
7     return mybatisPlusInterceptor;
8 }
```

整合，乐观锁，分页，防全表删除等插件

提供BaseEntity，包含4个基础属性，继承该类后框架会自动在新增、修改时设置操作人、操作时间

```
1 @Getter
2 @Setter
3 public class BaseEntity implements Serializable {
4     @TableField(fill = FieldFill.INSERT)
5     private LocalDateTime createTime;
6     @TableField(fill = FieldFill.UPDATE)
7     private LocalDateTime updateTime;
8     private Long createUser;
9     private Long updateUser;
10 }
```

### 自动设置操作人、操作时间

在新增、修改实体时，框架根据UserContext 获取当前登录人的id 自动设置到表中对应字段，无需在业务侧主动操作

```

1 @Component
2 public class DataOperationInterceptor implements MetaObjectHandler {
3
4     private Long getCurrentUserId() {
5         Optional<UserLoginInfo> userLoginInfo = Optional.ofNullable(UserConte
6         if (userLoginInfo.isPresent()) {
7             return userLoginInfo.get().getId();
8         }
9         return 0L;
10    }
11
12    @Override
13    public void insertFill(MetaObject metaObject) {
14        this.strictInsertFill(metaObject, "createTime", LocalDateTime::now, L
15        this.strictInsertFill(metaObject, "createUser", Long.class, getCurren
16        this.strictInsertFill(metaObject, "isDeleted", () -> Boolean.FALSE, B
17    }
18
19    @Override
20    public void updateFill(MetaObject metaObject) {
21        this.strictUpdateFill(metaObject, "updateTime", LocalDateTime::now, L
22        this.strictInsertFill(metaObject, "updateUser", Long.class, getCurren
23    }
24 }

```

注意：只有使用save(entity)和update(entity)的时候MybatisPlus才会自动设值，在根据UpdateWrapper执行更新时需要手动设置时间和操作人，其实也不难理解。