

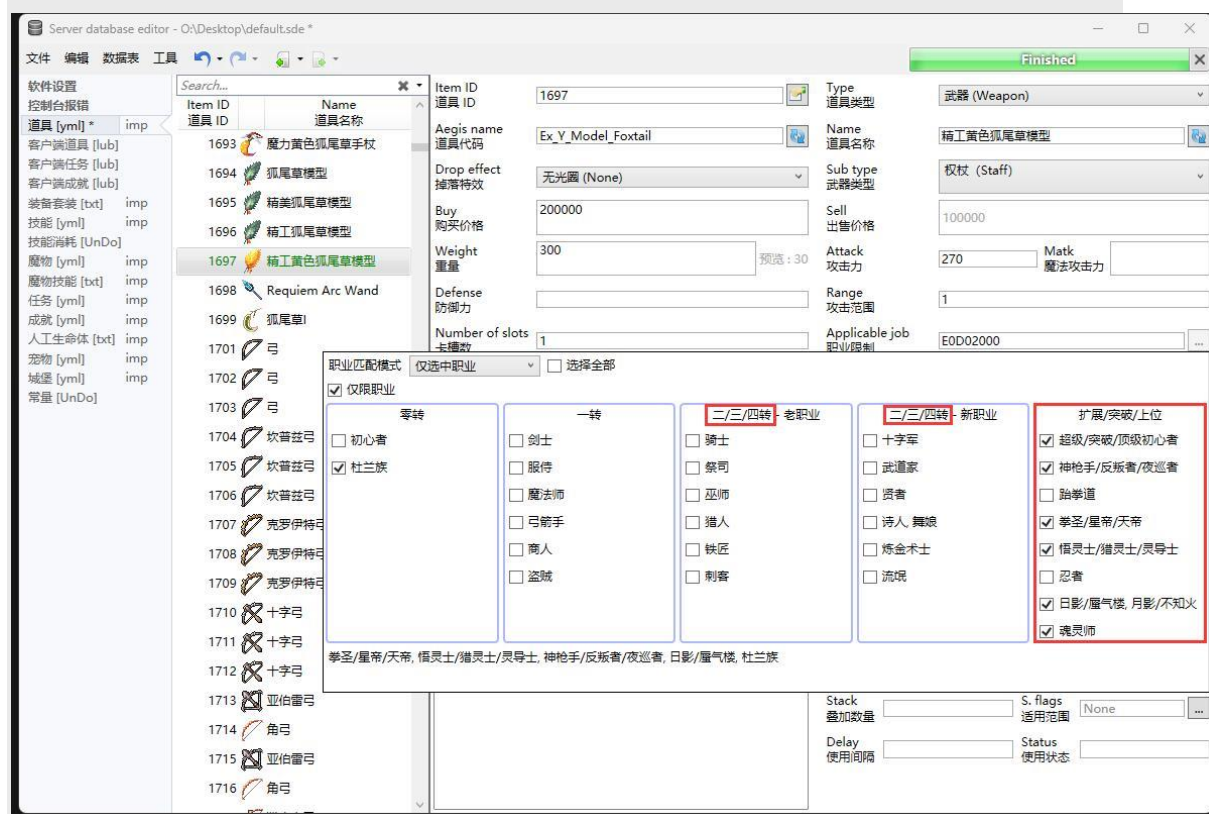
SDE 2024 修订版

0x10 工具简介

SDE (Server Database Editor) 最初主要是为了作为 RO 客户端的数据库 (物品、任务、成就) 编辑器而开发的, 后来经过不断完善, 逐渐支持服务端的数据库 (txt、yaml、sql) 编辑, 并可以和客户端素材进行关联, 使得它现在已经可以轻松管理服务端和客户端的多种数据库文件。

开源版本在 2021-02 年就停止维护了 (最后一个开源版本为 1.2.1.3), 当时只支持到三转职业相关的数据库, 用来加载四转的数据库会报错。后来作者又在 2022-01-13 闭源更新到 1.2.1.9, 但是依然不支持四转数据库。

为了支持最新的四转/上位职业数据, 我们在最后开源版本 1.2.1.3 的基础上做了修订, 且界面做了中英对照汉化:



1.2.1.3.20240114 版本

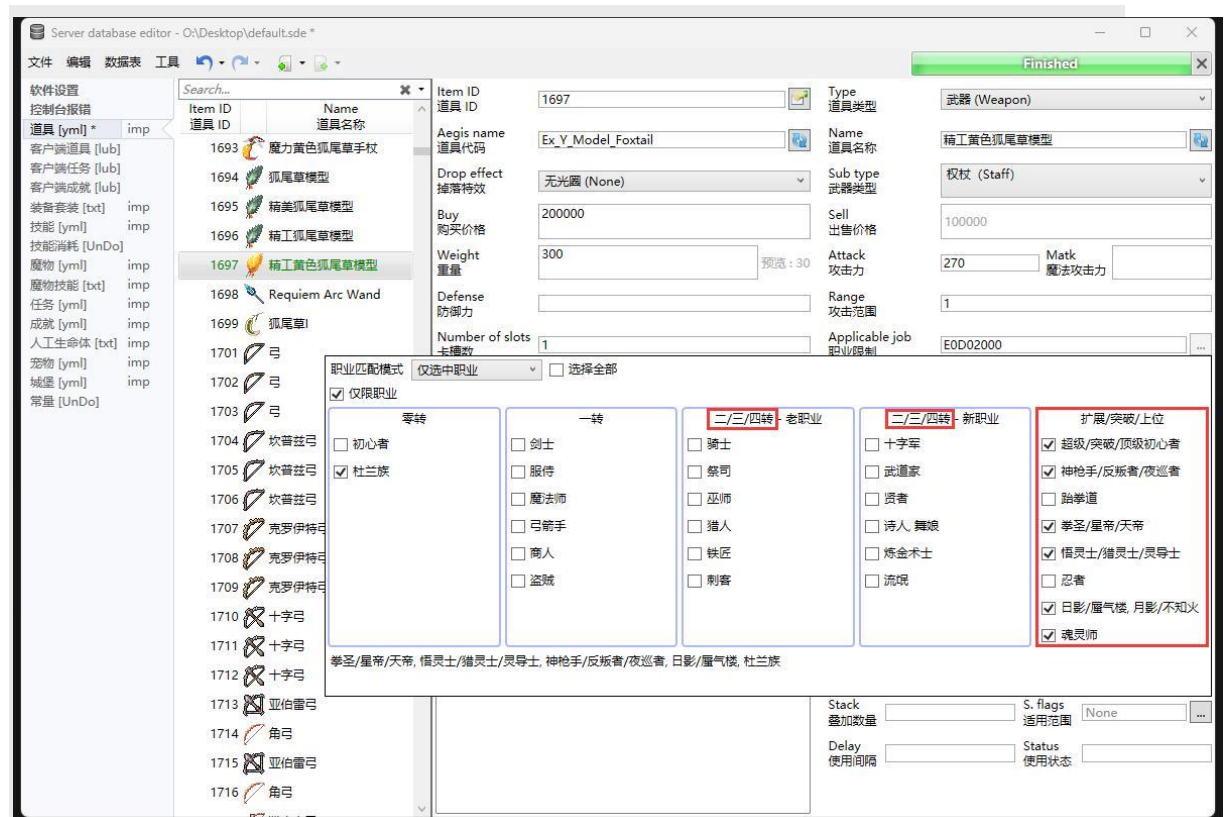
0x20 更新内容介绍

当前版本： 1.2.1.3.20240114

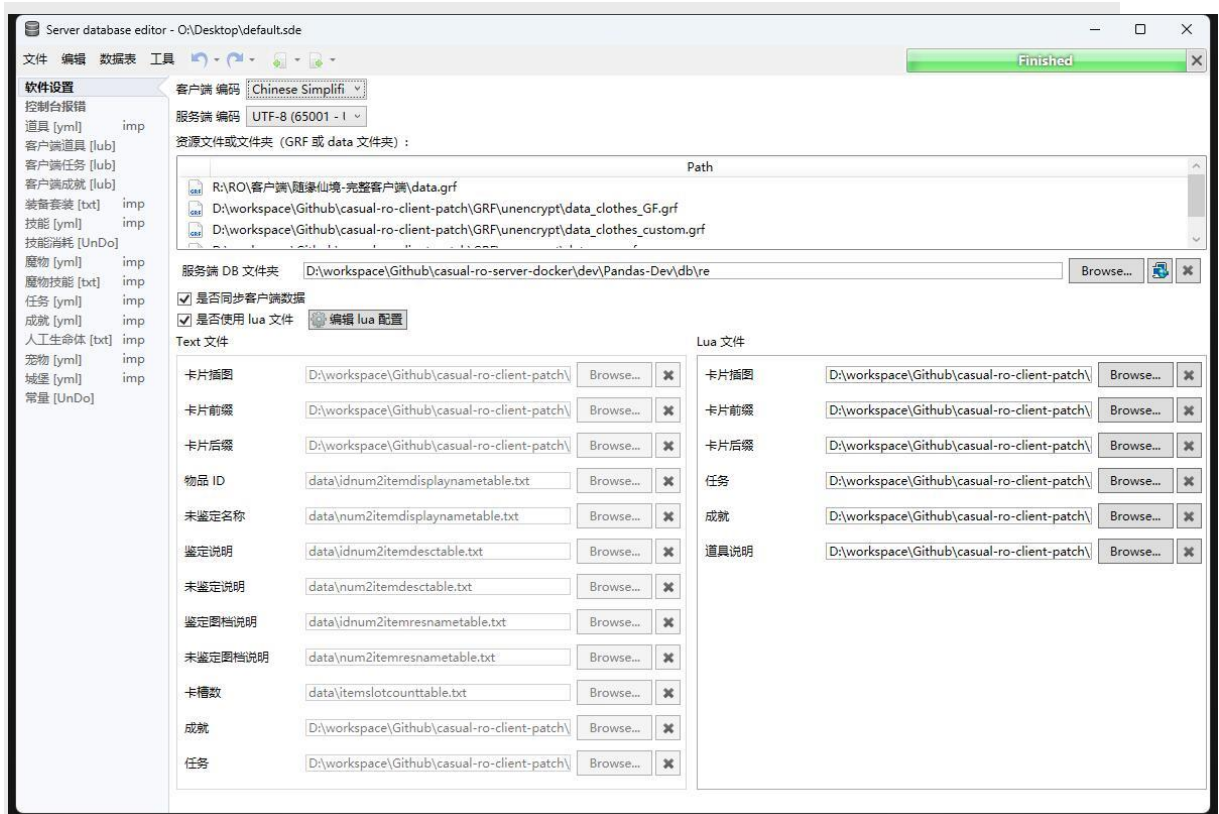
更新内容：

1. 支持加载四转/上位职业数据库
2. 操作界面 99% 汉化（中英对照）
3. 修复【装备套装】【人工生命体】加载数据库类型错误问题（软件只支持 txt，但是却找 yml 文件）
4. 修复部分下拉、复选选项错位问题

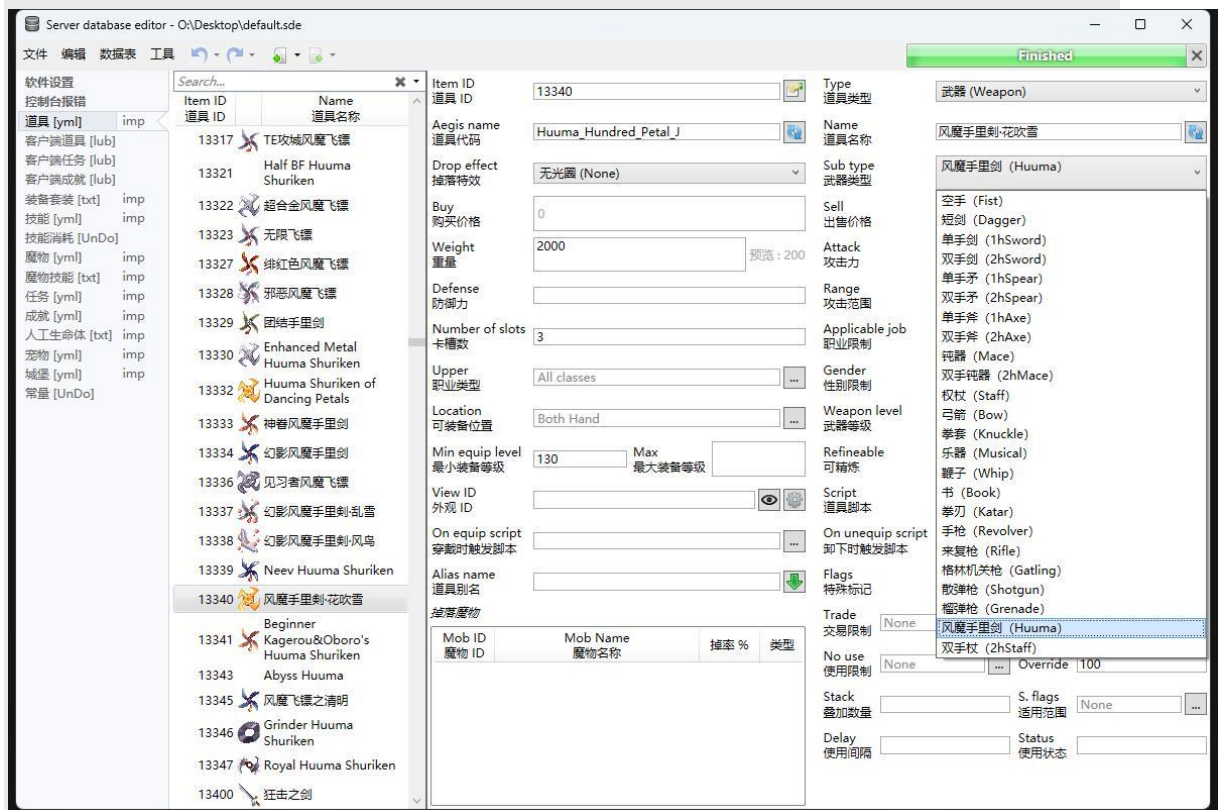
0x21 加载四转数据库演示



0x22 操作界面汉化演示（中英对照）



软件设置



道具



Server database editor - O:\Desktop\default.sde

文件 编辑 数据表 工具

软件设置
控制台报错
道具 [yml] imp
客户端道具 [lub]
客户端任务 [lub]
客户端成就 [lub]
装备套装 [txt] imp
技能消耗 [UnDo]
魔物 [yml] imp
魔物技能 [txt] imp
任务 [yml] imp
成就 [yml] imp
人工生命体 [txt] imp
宠物 [yml] imp
城堡 [yml] imp
常量 [UnDo]

Search...

Cheevo ID	Name
成就 ID	成就名称
120107	德瓦他原野探险
120108	马来港原野探险(1)
120109	马来港原野探险(2)
120110	修道院地下洞穴探险
120111	毁墓深渊洞穴探险
120112	钟塔洞穴探险
120113	天津灯洞穴探险
120114	蚂蚁地坑洞穴探险
120115	成响泰雅洞穴探险
120116	克魔岛洞穴探险
120117	巴西洞穴探险
120118	钟塔洞穴探险
120119	伊斯坦纳洞穴探险
120120	斯卡勒伯塔洞穴探险
120121	彩虹桥洞穴探险
120122	艾音贝赫洞穴探险
120123	吉芬地下洞穴探险
120124	克雷斯特汉姆古城洞穴探险(1)
120125	克雷斯特汉姆古城洞穴探险(2)
120126	克雷斯特汉姆古城洞穴探险(3)
120127	克雷斯特汉姆古城洞穴探险(4)
120128	昆虫洞穴探险
120129	拉赫洞穴探险
120130	史芬克斯洞穴探险
120131	依斯鲁得岛洞穴探险
120132	机械娃娃工厂洞穴探险
120133	生体试验研究所洞穴探险
120134	龙之城洞穴探险
120135	诺可罗德洞穴探险
120136	妙勒尼度矿洞穴探险
120137	金字塔迷室探险
120138	兽人地下洞穴探险
120139	蜚场洞穴探险
120140	冰霜洞穴探险

Cheevo ID 120119

Name 伊斯坦纳洞穴探险

成就名称 伊斯坦纳洞穴探险

Summary 发现了藏宝

Reward ID 骨曹钱袋 [22876]

Reward Title 奖励称号

Reward Buff 奖励状态

Score 分数 20

Major 主要目标数 2

Minor 次要目标数 5

UI Type 界面类型 0

Resources 1 %text_ %伊斯坦纳附近发现了宝物_ &

提示代码

Finished

客户端成就

Server database editor - O:\Desktop\default.sde

文件 编辑 数据表 工具

软件设置
控制台报错
道具 [yml] imp
客户端道具 [lub]
客户端任务 [lub]
客户端成就 [lub]
装备套装 [txt] imp
技能消耗 [UnDo]
魔物 [yml] imp
魔物技能 [txt] imp
任务 [yml] imp
成就 [yml] imp
人工生命体 [txt] imp
宠物 [yml] imp
城堡 [yml] imp
常量 [UnDo]

Search...

Skill ID	Description
技能 ID	技能名称
8409	风之结界
8410	皮肤固化
8411	岩石盾
8412	天神下凡
8413	烈焰强化
8414	急速升温
8415	灼热地带
8416	冰封领域
8417	急速降温
8418	绝对零度
8419	雷电强化
8420	风暴冲击
8421	荒野风暴
8422	岩石领域
8423	诅咒之地
8424	天崩地裂
8425	火箭
8426	火焰炸弹
8427	火焰炸弹
8428	火焰冲击波
8429	火焰冲击波
8430	冰针
8431	螺旋水波
8432	螺旋水波
8433	潮汐武器
8434	风之刃
8435	飓风肆虐
8436	飓风肆虐
8437	台风飞弹
8438	台风飞弹
8439	石锤
8440	碎石
8441	碎石
8442	碎石

Skill ID 8412

技能 ID 8412

Hit mode 命中模式 单次命中 (Single hit)

Element 技能属性 无属性 (Neutral)

Splash/effect range 溅射/效果范围 无属性 (Neutral)

Number of hits 命中次数 水属性 (Water)

Defense reduction 防御减少率 地属性 (Earth)

Max active 最大释放数量 火属性 (Fire)

Knockback 击退距离 风属性 (Wind)

Name 技能名称 天神下凡

技能代码 毒属性 (Poison)

技能时间 (Skill Duration) 圣属性 (Holy)

Cast time flags 延迟标识 暗属性 (Dark)

Casting time 发动时间 念属性 (Ghost)

After cast act delay 公共延迟 CD 不死属性 (Undead)

Duration1 技能持续时间 (对玩家) 使用随机属性

Duration2 技能持续时间 (对目标) 使用附加属性

Fixed casttime 固定时间 使用武器属性

HP Cost HP 消耗 0

SP Cost SP 消耗 80

HP Rate Cost HP 消耗 (%) 0

SP Rate Cost SP 消耗 (%) 0

Max LP Cost 最大 LP 消耗 0

Range 距离/范围 0

Target type 目标类型 自己 (Self)

Damage flags 伤害类型 None

Max level 最大等级 1

Cast interruptable 可否打断 ☐

Flags (inf2) 技能发动方式 None

Attack type 攻击类型 无 (None)

Description 技能名称 天神下凡

Cast delay flags 延迟标识 None

Cooldown 独立延迟 CD 0

After cast walk delay 释放后拖 0

Finished

技能

Server database editor - O:\Desktop\default.sde

文件 编辑 数据表 工具

技能消耗 [UnDo]

技能 ID 技能名称

Skill ID 技能 ID

Max HP Trigger HP 上限触发

HP Rate Cost HP 消耗(%)

Zeny Cost 金钱消耗

Required ammo types 弹药消耗类型

Required state 形态要求

道具 ID 01 消耗

道具 ID 02 消耗

道具 ID 03 消耗

道具 ID 04 消耗

道具 ID 05 消耗

道具 ID 06 消耗

道具 ID 07 消耗

道具 ID 08 消耗

道具 ID 09 消耗

道具 ID 10 消耗

Required statuses 状态要求

HP Cost HP 消耗

SP Cost SP 消耗

SP Rate Cost SP 消耗(%)

Required weapons 武器要求

Required ammo amount 弹药消耗数量

Spirit sphere cost 气球体消耗

数量

数量

数量

数量

数量

数量

数量

数量

数量

数量

Required equipment 装备要求

装备要求

技能消耗

Server database editor - O:\Desktop\default.sde

文件 编辑 数据表 工具

魔物 ID 魔物名称

Mob ID 魔物 ID

Mob Name 魔物名称

3810 国王波利

3811 巨大黄金波利

3812 巨大萌波利

3813 可移动 (CanMove)

3814 可攻击 (CanAttack)

3815 不使用技能 (NoCast)

3816 可拾取物品 (Looter)

2021 主动攻击 (Aggressive)

2022 协助同伴 (Assist)

2023 不随机走动 (NoRandomWalk)

2024 切换追逐目标 (CastSensorChase)

2025 魔法反应 (CastSensorIdle)

2026 Ancient Wootan righter

2027 Ancient Wootan Defender

2028 Ancient Wootan Defender

Mob ID 3810

Aegis name MD_KING_PORING

Client sprite KING_PORING

Mob Name 国王波利

iRO Name King Poring

Level 35 DT 100

Str 50 Agi 50

Vit 50 Int 50

Dex 50 Luk 50

Race 无形系 (Formless)

Size 大型 (Large)

Element 2 Neutral

Attack rang 2

Sight range 10

Spell range 12

HP 140000 SP 1

Exp 9580 Job exp 8288

Min attack 131 Max attack 119

Defense 20 M. defense 20

MVP exp 0 DMotion 576

Speed 170 AMotion 1632

Mode 可移动 (CanMove)

ADelay 768

Condition 使用条件

总是 (Always)

总是 (Always)

总是 (Always)

总是 (Always)

总是 (Always)

总是 (Always)

魔物

Server database editor - O:\Desktop\default.sde

文件 编辑 数据表 工具

软件设置
控制台报错
道具 [yml] imp
客户端道具 [lub]
客户端任务 [lub]
客户端成就 [lub]
装备套装 [txt] imp
技能 [yml] imp
技能消耗 [UnDo]
魔物 [yml] imp
魔物技能 [txt] imp
任务 [yml] imp
成就 [yml] imp
人工生命体 [txt] imp
宠物 [yml] imp
城堡 [yml] imp
常量 [UnDo]

Search...
Cheevo ID 成就 ID
Name 成就名称
230111 Chonchon - taming
230112 Steel Chonchon - taming
230113 Hunter Fly - taming
230114 Rocker - taming
230115 Spore - taming
230116 Poison Spore - taming
230120 Animals are also our friend
230121 Lunatic - taming
230122 Picky - taming
230123 Savage Bebe - taming
230124 Baby Desert Wolf - taming
230125 Smokie - taming
230126 Yoyo - taming
230127 Peco Peco - taming
230128 Petite - taming
230140 Monster Girls Unitel!
230141 Munak - taming
230142 Isis - taming
230143 Sohee - taming
230144 Zherlthsh - taming
230145 Alice - taming
230146 Succubus - taming
230147 Loli Ruri - taming
230200 Poring seeker
230201 Exploring Poring's life (1)
230202 Exploring Poring's life (2)
230203 Exploring Poring's life (3)
First Login after the
240000 introduction of
Achievement Tasks
240001 Reaching Level 1
240002 Reaching Level 2
240003 Reaching Level 3
240004 Reaching Level 4

Cheevo ID 230140
成就 ID
Name 成就名称 Monster Girls Unitel!
Group ID 分组 ID Taming
Reward ID 奖励道具 ID
Amount 奖励数量
Script 脚本
Title ID 标题 ID
Condition 条件
Score 分数 50
Dependencies 依赖关系
0 - 目标魔物 ID 0 - 击杀数量
1 - 目标魔物 ID 1 - 击杀数量
2 - 目标魔物 ID 2 - 击杀数量
3 - 目标魔物 ID 3 - 击杀数量
4 - 目标魔物 ID 4 - 击杀数量
Map 地图

Finished

成就

Server database editor - O:\Desktop\default.sde

文件 编辑 数据表 工具

软件设置
控制台报错
道具 [yml] imp
客户端道具 [lub]
客户端任务 [lub]
客户端成就 [lub]
装备套装 [txt] imp
技能 [yml] imp
技能消耗 [UnDo]
魔物 [yml] imp
魔物技能 [txt] imp
任务 [yml] imp
成就 [yml] imp
人工生命体 [txt] imp
宠物 [yml] imp
城堡 [yml] imp
常量 [UnDo]

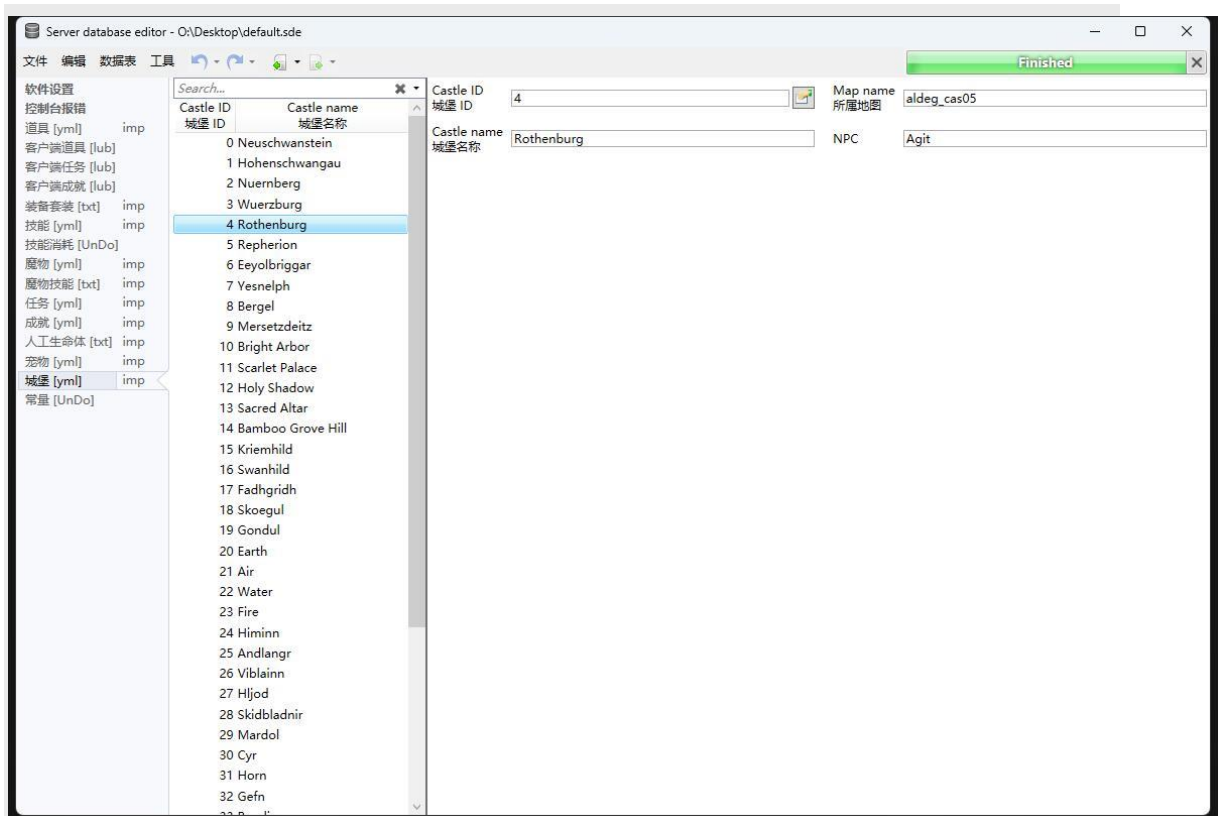
Search...
Mob ID 宠物 ID
Display name 宠物名称
1002 Poring
1011 Chonchon
1014 Spore
1019 Peco Peco
1023 Orc Warrior
1026 Munak
1029 Isis
1031 Poporing
1035 Hunter Fly
1040 Golem
1041 Mummy
1042 Steel Chonchon
1049 Picky
1052 Rocker
1056 Smokie
1057 Yoyo
1058 Metaller
1063 Lunatic
1077 Poison Spore
1090 Mastering
1096 Angeling
1101 Baphomet Jr.
1107 Baby Desert Wolf
1109 Deviruchi
1110 Dokebi
1113 Drops
1122 Goblin
1123 Goblin
1125 Goblin
1143 Marionette
1148 Medusa
1150 Moonlight Flower
1155 Petite

Mob ID 1002
宠物 ID
Lure item ID 诱饵道具 ID 青苹果 (619)
Equip ID 装备道具 ID 宠物书包 (10013)
Hunger decrease amount 每秒减少的饥饿值 3
Hunger decrease delay 喂养后开始变饥饿的 CD 60
Initial intimacy 初始亲密度 250
Intimacy decreased when over-fed 过度喂养时减少的亲密度 -100
Initial lost after dying 角色死亡时减少的亲密度 -20
Special performance 特殊表现 ☒
Attack rate 主动攻击概率 0 0.00 %
Change target rate 改变攻击目标的概率 0 0.00 %
Pet script 孵化后脚本
Egg ID 宠物蛋 ID 波利宠物蛋 (9001)
Food ID 食物 ID 苹果汁 (531)
Hunger increase 饥饿度增加值 20
Intimacy increased when fed 喂养时增加的亲密度 50
Intimacy increased when pet hungry 饥饿时减少的亲密度 -5
Capture success rate 捕捉成功率 2000 20.00 %
Allow autofeeding 开启自动喂食 ☐
Defense attack rate 受到攻击时的攻击概率 0 0.00 %
Loyal script 孵化后脚本 (亲密) .@i = getpetinfo(PETINFO_INTIMAT)

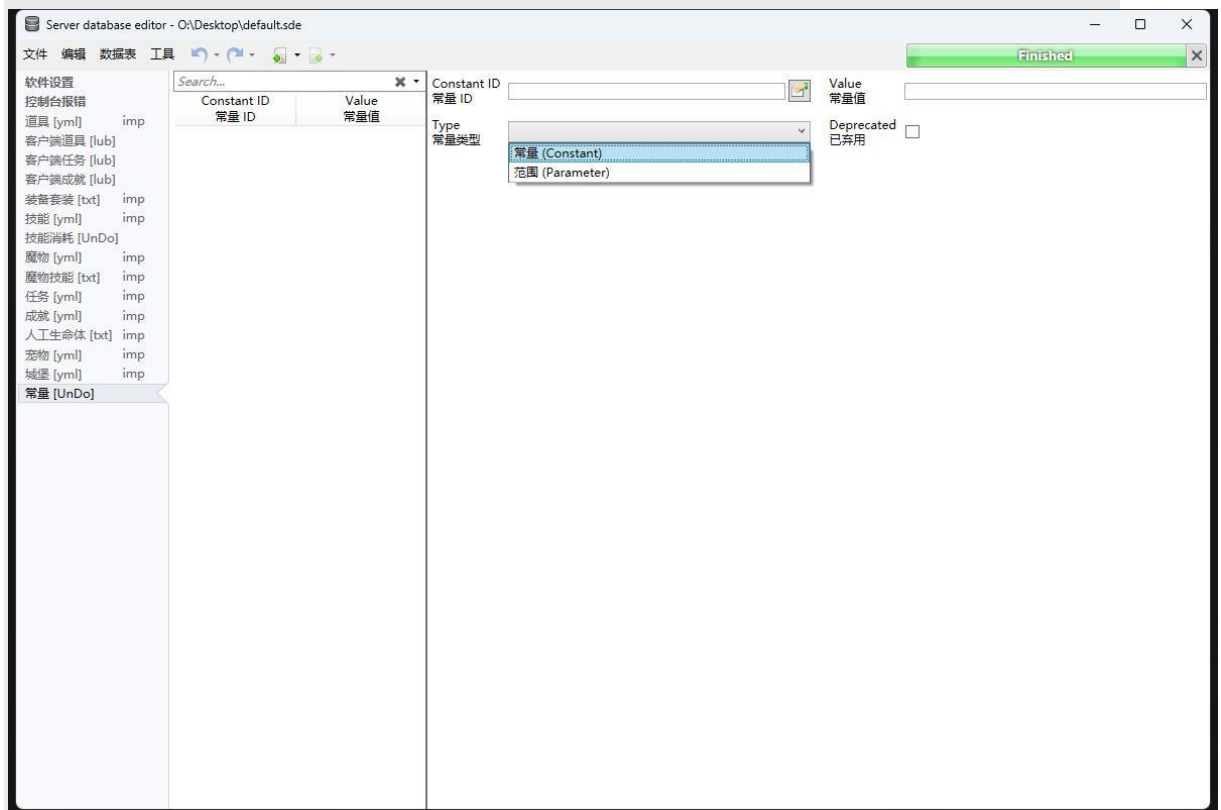
进化
Mob ID 魔物 ID
Mob Name 魔物名称
1090 波利之王
进化消耗
Item ID 道具 ID
Item Name 道具名称
Amount 道具数量
610 天地树叶 10
619 青苹果 3

Finished

宠物

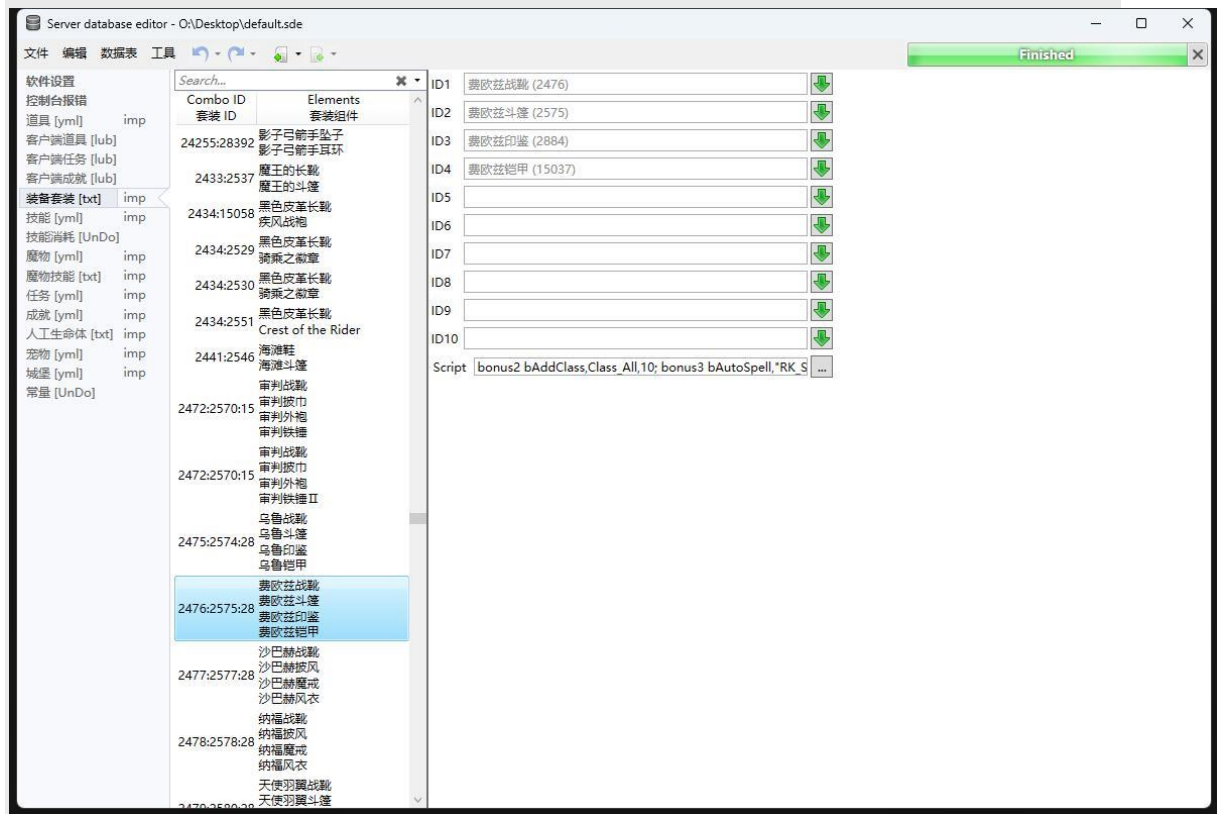


城堡

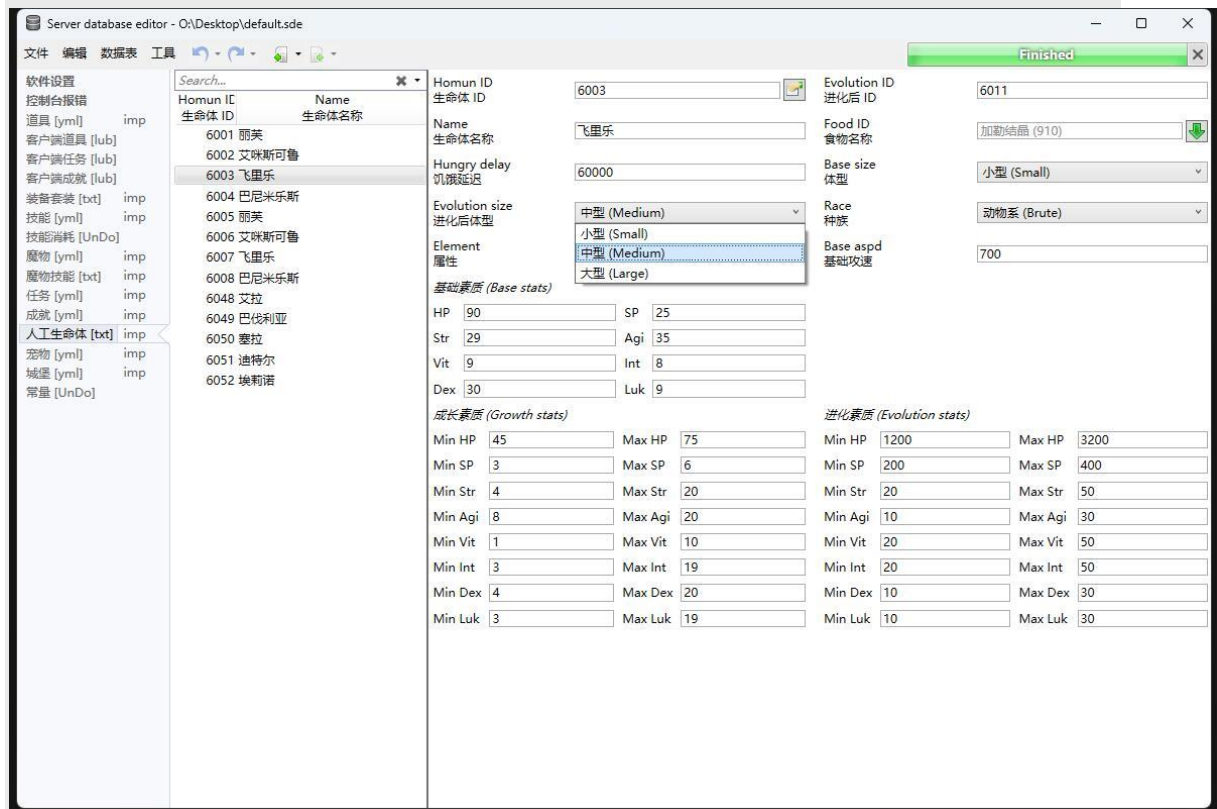


常量

0x23 物品套装、人工生命体加载成功演示

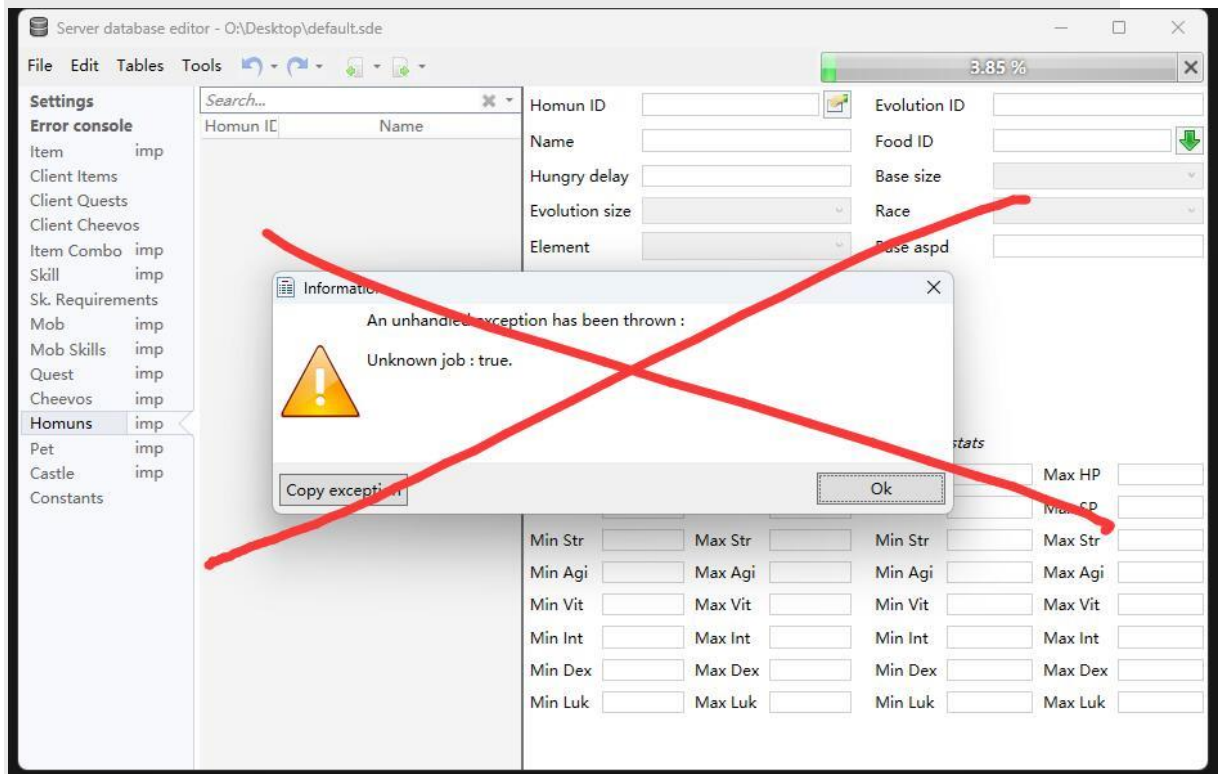


物品套装

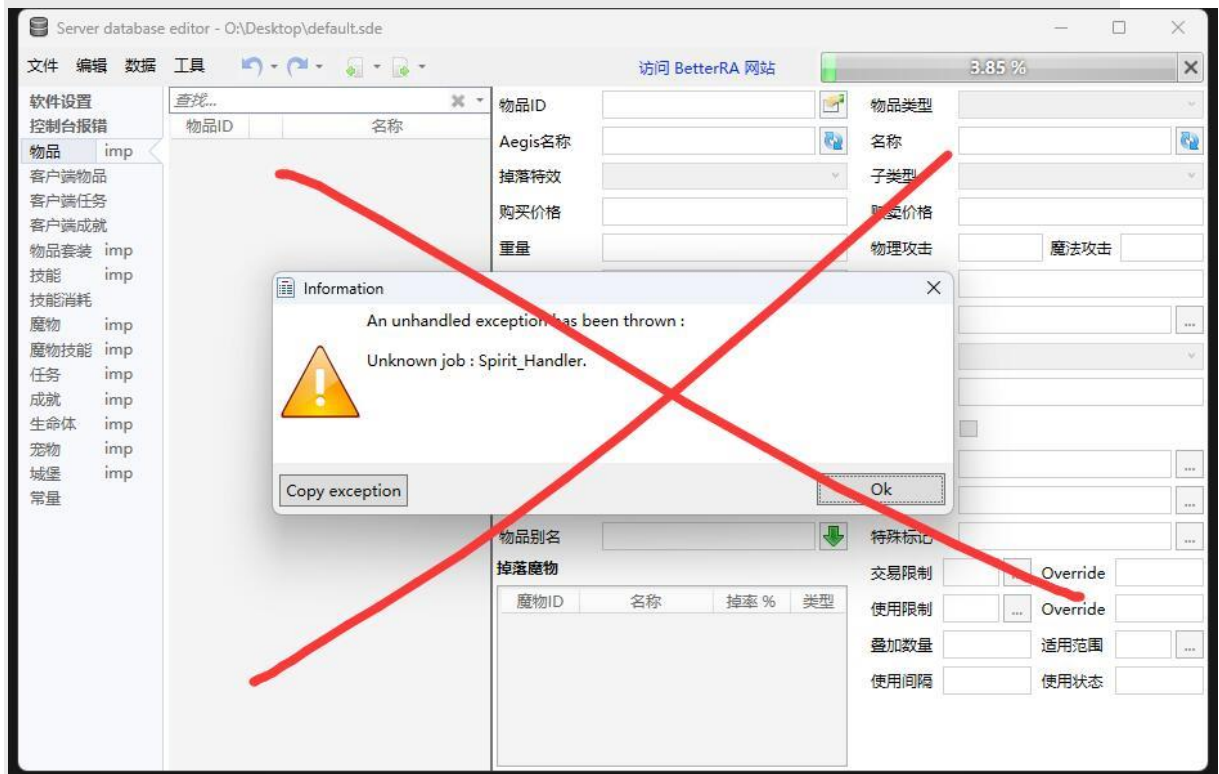


人工生命体

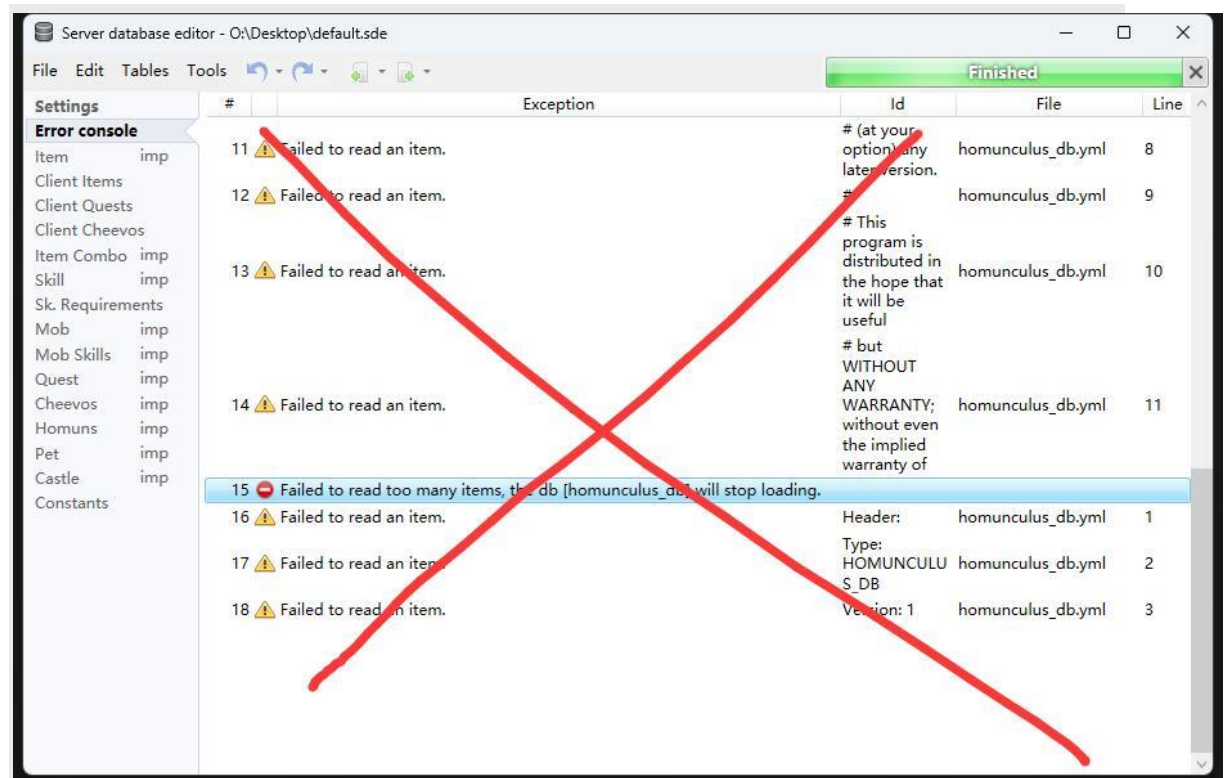
0x24 已解决的异常



加载四转数据失败



加载上位数据失败



加载人工生命体数据失败