战场兄弟无尽 mod 设计

支持作者请扫码(更新的动力):



💙 微信支付

当前文档仅为设计文档,部分词条和强化 buff 可能不会制作,内容大概率还会有额 外修改,请以最终 mod 为准。

1 摘要

1.1 世界规则

- a) 新增世界等级与时间挂钩,不与当前队伍强度挂钩,详见第2章。
- b) 世界难度与时间挂钩,不与当前队伍强度挂钩,详见第2章。
- c) 新增难度选项事件,根据选择难度,修改世界难度系数(不修改世界等级,会影响 NPC 队伍的人数以及质量),根据不同的难度系数给予奖励,详见第2章。

1.2 人物与 NPC

- a) 修改等级,属性,以及特技点相关规则,详见第3章。
- b) 经验获取速度调整,根据世界等级的差值变化,详见第3章。
- c) 部分属性增长效率更改,详见第3章。
- d) 新增精英兄弟和英雄兄弟,详见第3章。
- e) NPC 新增等级属性,详见第3章
- f) NPC 队列会根据世界等级和世界难度决定数量和强度,详见第5章。
- g) 原冠军单位修改,分两级,分别为精英和首领,详见第3章。
- h) NPC 队列人数会有变化,详见第5章。
- i) NPC 队列分为普通队列和精英队列,详见第5章。
- j) 新增战斗等级相关设定,具备等级压制,详见第3章。

1.3 装备

- a) 新增装备等级,详见第4章。
- b) 修改饰品, 饰品具有词条, 且极小概率拥有效果炸裂的稀有词条, 详见第4章。
- c) 原本红装修改,详见第4章。
- d) 新增装备精华,详见第4章。
- e) 新增装备词条,不同部位的词条效果不同,详见第4章。
- f) 新增装备分解、升级与重铸,详见第4章。

1.4 平衡调整

- a) 修改大量技能,详见第6章。
- b) 修改任务收入,详见第6章。
- c) 修改 NPC 掉落收入,详见第6章。
- d) 修改驴和猎犬,详见第6章。
- e) 修改物品价格和数量,详见第6章。
- f) 修改部分物品强度,详见第6章。
- g) 修改士气算法,详见第6章。

- h) 修改招募算法,详见第6章。
- i) 修改队伍战力计算公式,详见第6章。
- j) 删除防御 50 后效果减半,详见第 6 章。
- k) 修改南方竞技场玩法,详见第6章。
- 1) 永久伤现在可以治疗,详见第6章。
- m) 合同系统重置,详见第6章。
- n) 船坞价格修改,详见第6章。
- o) 骑士比武传奇营地重置为世界竞技场,详见第6章。
- p) 随从效果调整,详见第6章。

1.5 界面调整

- a) 修改名册界面以及加点界面的玩家属性条,详见第7章。
- b) 修改战斗界面显示信息,详见第7章。

1.6 起源

- a) 窃法者起源,详见第8章。
- b) 巫妖王起源,详见第8章。

2 世界规则

2.1 世界等级

a) 新增世界等级,200级上限,世界等级与时间挂钩(100级为1434天),不与当前队 伍强度挂钩,根据不同的难度会以不同的速度提升,提升速度从快到慢。 世界等级升级速度:

b) 世界等级决定 NPC 的最高等级(详见第3章),商店出售装备等级(详见第6章)。

2.2 世界难度

a) 世界难度与时间挂钩,不与当前队伍强度挂钩,根据不同的难度会以不同的速度提升,提升速度从快到慢:

$$\begin{cases} day * 6(day \le 25) \\ (day - 25) * 5 + 150(25 < day \le 50) \\ (day - 50) * 4 + 275(50 < day \le 100) \\ (day - 100) * 3 + 475(100 < day \le 200) \\ (day - 200) * 2 + 775(200 < day \le 400) \\ (day - 400) * 1 + 1175(day > 400) \end{cases}$$

b) 世界难度决定精英怪,首领怪,无首领精英队列,有首领精英队列出现概率以及 NPC 队列人数,详见第5章。

2.3 速度调整

- a) 开局战斗难度选择增加额外影响。
 - (1) 世界等级与世界难度增速:
 - 1) 初学者 70%
 - 2) 老兵 80%
 - 3) 专家 90%
 - 4) 传奇 100%
 - (2) 非玩家角色提升属性等级
 - 1) 初学者 +3级
 - 2) 老兵 +2级
 - 3) 专家 +1级
 - 4) 传奇 +0级
 - (3) 玩家角色经验获取倍率计算时世界等级补正
 - 1) 初学者 视为 +3 级

- 2) 老兵 视为 +2 级
- 3) 专家 视为 +1 级
- 4) 传奇 视为 +0级
- b) 开局经济难度选择增加额外影响。
 - (1) 消耗品掉落数量
 - 1) 初学者 131.1%
 - 2) 老兵 121%
 - 3) 专家 110%
 - 4) 传奇 100%
 - (2) 通过分解获得的所有精华增加
 - 1) 初学者 20%
 - 2) 老兵 10%
 - 3) 专家 10%
 - 4) 传奇 0%
 - (3) 通过升级升阶重铸消耗的普通精华数量减少
 - 1) 初学者 20%
 - 2) 老兵 10%
 - 3) 专家 10%
 - 4) 传奇 0%
- c) 新增世界难度调整事件,每隔 50 天,可选择一次世界难度系数,根据选择的难度系数给予奖励,每位兄弟奖励 n-1 点随机基础属性,n为选择的难度,如难度系数40%为第 3 项,难度系数会影响世界难度和精英概率,首领概率,精英小队的概率,野外随机 boss 概率,合同难度概率,合同刷新速度(越难越快,50%的效果),NPC 经验(50%的效果),NPC 额外属性(50%的效果),NPC 装备升阶概率,精华数量掉落(50%的效果),工具掉落(50%的效果),药品掉落(50%的效果),金钱掉落(50%的效果),宝物掉落(50%的效果),有后掉落(50%的效果),商店物品总数(50%的效果),高阶装备刷新率(50%的效果),商店非 0 阶精华刷新概率(50%的效果),商店非 0 阶魔核刷新概率(50%的效果),市场精英和英雄概率(50%的效果),市场可招募人员人数(50%的效果)。额外的世界难度会给单位提供额外的 buff,每 100%提供 1 个对应等阶的 npcbuff,当不足 100%时,按照对应的百分比进行随机。

实际世界难度=世界难度*难度系数

- 1) 难度系数 50%
- 2) 难度系数 60%
- 3) 难度系数 85%
- 4) 难度系数 100%
- 5) 难度系数 115%
- 6) 难度系数 130%
- 7) 难度系数 150%
- 8) 难度系数 175%
- 9) 难度系数 200%
- 10) 难度系数 225%
- 11) 难度系数 250%
- 12) 难度系数 300%

d) 新增世界等级调整事件,每隔 30 天(世界等级达到 200 级时不再刷出),可调整世界等级,根据选择的难度给予奖励,每位兄弟奖励经验, n-1 点随机基础属性。总供 12 个选项,从-1 到 10。注意,通过该事件调整的世界等级不影响原本世界等级增速。

奖励经验 = 选项位数(从0 计数) * 20% * 世界等级对应等级的经验

3 人物与 NPC

3.1 人物

- a) 等级上限设置为 50 级。
- c) 经验获取倍率(最多 1000%,最小 10%,世界等级超过 100 级时视为 100 级进行计算):

```
\begin{cases} [1 + (level_{world} - level_{character} - 5) * 20\%]^{3} (level_{character} < level_{world} - 5) \\ 1 (level_{world} - 5 \le level_{character} \le level_{world}) \\ 1/[1 + (level_{character} - level_{world}) * 20\%]^{3} (level_{character} \ge level_{world}) \end{cases}
```

- d) 分配经验时,如果分配人员超过8人,则按照8人计算,人数继续增加不会继续衰减每个角色分配到的经验。
- e) 所有属性都可能会有星级, 概率为:
 - 1) 0星:40%
 - 2) 1星: 30%
 - 3) 2星: 20%
 - 4) 3星:10%
- f) 在没有升级属性加点机会时可以使用1特技点进行一次属性升级加点。
- g) 升级属性加点从原本 11 级全变为 1 改为正常加点,且每级可选属性条数从 3 改为 4。
- h) 人物附属属性加成(额外背包格子(0.01)、修理效率、巡逻效率等): 附属属性加成 = 附属属性加成 * (1 +*单位等级** 0.08)
- i) 决心加点数值修改,分别为:
 - 1) 0星:1
 - 2) 1星:1~2
 - 3) 2星:2
 - 4) 3星: 2~3
- j) 远攻加点数值修改,分别为:
 - 1) 0星:1~3
 - 2) 1星: 2~3
 - 3) 2星:3
 - 4) 3星: 3~4
- k) 远攻基础值增加 10 点。
- 1) 新增近攻和远攻的平衡特性,远攻的基础值和近攻的基础值差值不会超过 50,如果超过了,则默认弱的一项会补全至强的一项减少 50 后的值。
- m) 新增近防和远防的平衡特性,远防的基础值和近防的基础值差值不会超过 50,如果超过了,则默认弱的一项会补全至强的一项减少 50 后的值。
- n) 新增 4 星天赋,只有极少数情况可以达到,每次必定 roll 出 3 星的最大值。
- o) perk 点数原本为 1 到 10 级升级时每级获取 1 点。新增 10 级后每 8 级额外获取 1 点,满级时额外获得 1 点。

- p) 新增精英(英雄)兄弟:
 - 1) 招募价格 400% + 16000(1000% + 100000)
 - 2) 工资 200% + 80(500% + 500)
 - 3) 食物消耗 200%(500%)
 - 4) 升级所需经验 200%(500%)
 - 5) 全属性潜力+1(2)
 - 6) 士气最低为 0(1)
 - 7) 额外 2(5)级战斗等级
 - 8) 潜能最大为 3(4)星
 - 9) Roll 初始属性时,下限变为原本的平均值(最大值)
 - 10) 随机添加大约 20(50)个特技(不包含部分职业,特殊,魔法)
 - 11) 初始获得 2(5)额外特技点, 10 级后从原本每 8 级获得 1 个 perk 点变为每 6(4) 级获得 1 个 perk 点。
 - 12) 每级额外获得 2(5)个随机属性点,权重:生命 200,决心 10,疲劳 100,主动 100,攻击 30(选择高的加),近防 30,远防 30
- q) 精英(英雄)出现概率:
 - 1) 精英出现概率:

$$\begin{cases} 0\% \, (level_{world} \leq 10) \\ (level_{world} - 5) * 2\% (5 < level_{world} \leq 20) \\ 30\% (level_{world} > 20) \end{cases}$$

2) 英雄出现概率:

$$\begin{cases} 0\% \ (level_{world} \leq 10) \\ (level_{world} - 10) * 1\% (10 < level_{world} \leq 20) \\ 10\% (level_{world} > 20) \end{cases}$$

3.2 NPC

- a) 新增 NPC 等级属性,等级上限设置为 50 级。
- b) NPC 等级受限于世界等级,在[世界等级 5,世界等级]范围内随机,最低 0 级。
- c) NPC 提供经验倍率(level 是怪物当前等级):

$$\begin{cases} 1(level \le 5) \\ 1.085^{level-10}(level > 5) \end{cases}$$

- d) 等级额外提供属性,0-15(16级第一次强化)级升级时不增额外属性,后续每级提供:
 - 1) 血量 基础血量的 8%(加算)
 - 2) 决心 0.5
 - 3) 疲劳 0.5
 - 4) 主动 2
 - 5) 近攻 3
 - 6) 远攻 3
 - 7) 近防 3
 - 8) 远防 3
 - 9) 伤害提升 4%(仅限非人形 NPC)
 - 10) 护甲提升 4%(仅限非人形 NPC)

- e) 装备等级与 NPC 等级相同,详见第 4 章。
- f) 新增精英(首领)NPC:
 - 1) 消耗 2(5)倍的 NPC 人口(详见第 5 章)
 - 2) 消耗 2(5)倍 NPC 资源(详见第 5 章)
 - 3) 等级固定等于当前世界等级
 - 4) 额外获得 1(0)个精英被动技能,0(1)个首领被动技能。若为非人形单位,额外获得 2(0)个精英被动技能和 0(2)个首领被动技能。
 - 5) 所有装备提升 0(1)阶,详见第 4 章。
 - 6) 士气最低为 0(1)
 - 7) 行动点+1(3)
 - 8) 决心 + 20~40(50~100)
 - 9) 疲劳 + 30~60(75~150)
 - 10) 主动 + 20~40(50~100)
 - 11) 近攻 + 20~40(50~100)
 - 12) 远攻 + 20~40(50~100)
 - 13) 近防 + 20~40(50~100)
 - 14) 远防 + 20~40(50~100)
 - 15) 8 项基础属性的成长为线性的
 - 16) 经验 + 200(500)后 * 200%(500%)
 - 17) 战斗等级 + 2(5)
 - 18) 伤害 * 120%(150%)
 - 19) 承伤 / 180%(300%)
- g) NPC 受难度影响属性的基础值:
 - 1) 决心 + 25~50
 - 2) 疲劳 + 25~50
 - 3) 主动 + 25~50
 - 4) 近攻 + 25~50
 - 5) 远攻 + 25~50
 - 6) 近防 + 25~50
 - 7) 远防 + 25~50
 - 8) 伤害 *100%
 - 9) 减伤 * 200%
- h) 新增 Boss 级 NPC:
 - 1) Boss 单位额外获得 2 个首领被动,全身装备等阶+1,击倒后掉落 1 橙色精华。
 - 2) 战斗难度为"传奇"时, boss 单位获得"极尽升华"效果, 额外掉落 2 橙色精 华。

极尽升华: 获得全部的稀有词条

- 3) 极少数单位保底为 Boss。
- 4) Boss 出现概率:

$$\begin{cases} 0\% \ (level_{world} \leq 20) \\ (level_{world} - 20) * 1\% (20 < level_{world} \leq 35) \\ 15\% (level_{world} > 35) \end{cases}$$

- i) 部分特殊单位保底为精英。
- j) 被动 buff 池:

自身普通(精英)(首领):

- 1) 狂战士(Berserker): 计算时护甲视为生命值,每少 10%的生命值,增加 4(8)(20) 点双攻以及 4%(8%)(20%)的伤害。
- 2) 专注(Concentrate): 攻击同一个目标时,增加 4(8)(20)的双攻,增加 4% (8%) (20%)伤害,切换目标时清除。
- 3) 致残(Cripple): 攻击命中时 50% (100%) (100%) 概率造成 1(1)(2)个损伤(优 先轻伤)。
- 4) 激励 (Encourage): 决心增加 10 (20) (50), 回合开始时, 50% (100%) (100%) 的 概率激励自身和周围的队友,每次激励进行 1(1)(2)次正面的决心判定,受自身决心影响。公式:

$$-50 + NPC 决心 - 距离^3 + 0 * 等阶差 - 1.04 dd + 等级差 * 战斗等级差$$

- 5) 坚韧(Endurance):免疫眩晕和定身(免疫控制效果)(同时免疫大部分负面效果)。
- 6) 疲劳窃取(Energy Drain):命中目标时会对目标造成疲劳伤害,并回复等额的疲劳。公式:

- 7) 能量护盾(Energy Shield):拥有 2(4)(10)层充能上限,初始 0 层,每回合充能 25%层,每层能抵挡 1 段伤害。
- 8) 闪避(Evasion):增加近战和远程防御 8(16)(40),每回合在近战和远程状态 切换,对应的状态防御增幅 5 倍。
- 9) 引力(Gravitation):回合结束时吸引周围 2(4)(6)格范围内的敌方单位 1(2)(3)次,限攻击范围 1 获得。
- 10) 成长 (Growth): 每回合增减伤增加 2% (4%) (10%),双攻击和双防御每个回合增加 0.4 (0.8) (2)。
- 11) 鹰眼(Hawk Eye): 攻击距离增加 20%(40%)(100%)(向上取整), 视野增加 40%(80%)(200%), 爆头率额外增加 10%(20%)(50%), 不再受到夜间视野的影响。
- 12) 威慑(Intimidate): 决心增加 10 (20) (50), 攻击时 20% (40%) (100%)概率根据敌我决心差对周围进行一次决心判定。公式:

$$50 - NPC$$
决心+距离 $^{3} + 0*$ 等阶差 $+ 1.04$ ^{战斗等级差} $*$ 战斗等级差

13) 生命窃取(Life Drain):命中目标会对目标造成生命伤害,并回复 10 倍造成伤害的血量。公式:

- 14) 迅捷(Lightning Speed): 主动增加40(80)(200),行动点增加20%(40%)(100%)。
- 15) 多重攻击(Multiple attacks):攻击时会同时攻击范围内的所有敌方单位,造成 20% (40%)(100%)的伤害,限近战单位获得。
- 16) 震荡(Oscillation):回合开始时击退周围 1(2)(3)格范围内的敌方单位 1(2)(3) 次,限远程和鬼获得。
- 17) 不死鸟(Phoenix): 受到致死攻击会恢复全部血量,护甲,疲劳和行动点 1(2)(3) 次,清空所有 buff,士气恢复为自信(如果可以)。
- 18) 淬毒(Poisoned): 攻击命中时 50%(100%)(100%)使目标获得 1(1)(2)种毒素。
- 19) 恢复(Recovery): 每回合恢复 4%(8%)(20%)的最大生命,装备耐久和 4(8)(20)

的疲劳。

- 20) 复仇(Revenge): 每受到伤害增加 4(8)(20)的双攻,增加 4%(8%)(20%)伤害,可叠加,命中后重置。
- 21) 自爆(Self Destruct):死亡时对周围 4 格范围内所有单位造成伤害,分别对头部和身体各造成一段伤害,每格衰减百分之 50%(乘算)。伤害:

22) 印记(Stamp):攻击会给目标上 1(2)(5)层印记,印记达到 5 层会爆炸,给周围 2 格范围内的友军造成伤害,并上 1 层印记(包括自身)。伤害:

- 23) 巨力 (Strength): 额外伤害增加 40% (80%) (200%)。
- 24) 重击 (Stunning Strike): 攻击命中时 50% (100%) (100%) 概率造成 1(1)(2)回合 眩晕。
- 25) 重装(Tank): 生命和护甲增加 40% (80%) (200%), 疲劳增加 40 (80) (200)。
- 26) 硬化皮肤(Thick Skin):减伤 29% (45%) (66%)。
- 27) 荆棘(Thorn): 收到伤害时对攻击者对应部位造成一段伤害。伤害:

- 28) 老兵(Veteran): 战斗等级+2(4)(10)。
- 29) 武器大师(Weapon Master): 双攻增加 20 (40) (100)。
- 30) 凋零(Wither): 回合结束时对周围 4 格范围内所有敌方单位造成一段无视护甲的伤害,每格衰减百分之 50%(乘算)。伤害:

k) 随世界等级提升, 精英首领 NPC 每件装备的等阶提升 1 阶的概率:

$$\begin{cases} 0\%(level_{world} \leq 10) \\ level_{world} * 2.5\% - 25\%(10 < level_{world} \leq 50) \\ 100\%(level_{world} > 50) \end{cases}$$

1) 随世界等级提升, 普通 NPC 每件装备的等阶提升 1 阶的概率:

$$\begin{cases} 0\%(level_{world} \leq 10) \\ level_{world} * 1\% - 10\%(10 < level_{world} \leq 50) \\ 40\%(level_{world} > 50) \end{cases}$$

3.3 通用

a) 新增战斗等级属性,根据双方战斗等级不同,影响伤害和命中率:

$$\left\{ \begin{array}{l} \textit{伤害}*1.04^{rak{dA+rak{S}\otimes\hat{Z}}} & (包括疲劳伤害) \ \textit{命中率}+战斗等级差*1*1.04^{rak{dA+rak{S}\otimes\hat{Z}}} \end{array}
ight.$$

- b) 角色基础战斗等级为角色等级。
- c) NPC 拥有额外战斗等级:

$$\begin{cases} -\sqrt{10-Strength} + randf(-1,1)(Strengt\hbar < 10) \\ \sqrt{(Strength-10)/10} + randf(-1,1)(Strengt\hbar \ge 10) \end{cases}$$

d) 击中盾牌伤害改为:

e) 疲劳每回合恢复修改为:

10+装备后最大疲劳/20(向下取整)

4 装备

4.1 装备等级

- a) 新增装备等级,等级上限设置为100级。
- b) 若使用角色战斗等级小于装备等级,则最多发挥角色战斗等级的装备效果 NPC 装备等级与 NPC 等级相同。
- c) 非 NPC 装备等级受限于世界等级,在[世界等级 10,世界等级]范围内随机,最低 0 级。
- d) 每级提升装备属性:
 - 1) 伤害: 基础属性* 0.08
 - 2) 耐久: 基础属性* 0.08
 - 3) 防御: 基础属性* 0.01
 - 4) 重量: 基础属性*0.04
 - 5) 价格: 基础属性* 0.08
 - 6) 固定减伤: 基础属性* 0.08

4.2 装备等阶

- a) 新增装备等阶,分为0阶普通,1阶优秀(绿色),2阶精良(蓝色),3阶史诗(紫色),4阶传说(橙色)。
- b) 普通装备初始等阶为普通,最高等阶为优秀(蓝色),著名装备(红装)初始等阶为优秀(绿色),最高等阶为史诗(紫色)。
- c) 优秀装备属性为普通装备在对应属性池中抽取 2 项进行提升。
- d) 精良装备属性为普通装备在对应属性池中抽取 2 项进行提升,额外获取 1 次属性 池中的 50%属性提升。
- e) 史诗装备属性为普通装备在对应属性池中抽取 2 项进行提升,额外获取 1 次属性池中的 100%属性提升。
- f) 传说装备属性为普通装备获取 2 次属性池中的全部属性。
- g) 优秀,精良,史诗,传说装备的价值分别为普通装备的2,5,12,25倍。
- h) 等阶提升属性池:
 - a) 武器升阶:

通用类:

- 1) 武器伤害 x1.3
- 2) 对护甲伤害系数增加基础面板数值的 10%
- 3) 穿甲伤害系数增加基础面板数值的 10%
- 4) 武器技能疲劳消耗减少2
- 5) 耐久 x1.3
- 6) 重量减少 15%

限制类(满足括号内条件才会加入随机池中):

- 1) 爆头率增加 10%(武器本身拥有额外爆头率)
- 2) 对盾伤害 x1.5(武器本身具备对盾伤害)

- 3) 额外命中率增加 30%(远程武器或武器本身拥有额外命中率)
- 4) 射程增加 2(是弓或弩或投石)
- 5) 弹药量 x2(是投掷)
- 6) 攻击溅射范围(竖向)+1(是火枪)
- b) 盾牌升阶:
 - 1) 双防 x1.1
 - 2) 盾牌技能消耗疲劳减少2
 - 3) 耐久 x1.5
 - 4) 重量减少 15%
 - 5) 盾牌固定减伤基础值+8
- c) 头盔升阶:
 - 1) 耐久 x1.3
 - 2) 重量减少 15%
 - 3) 视野+2(配件 1)(不分层头盔 4)
 - 4) 头部护甲固定减伤基础值 基础重量的 100%
 - 5) (限头部)血量固定减伤基础值 基础重量的 100%
- d) 护甲升阶:
 - 1) 耐久 x1.3
 - 1) 重量减少 15%
 - 2) 身体护甲固定减伤 基础重量的 100%
 - 2) (限身体)血量固定减伤 基础重量的 100%
- i) 装备掉落遵循原版规则。
- r) 商店,制造和意外获取装备的等阶提升概率:
 - 3) 提升1阶概率:

$$\begin{cases} 0\% \ (level_{world} \leq 0) \\ level_{world} * 1\% (0 < level_{world} \leq 50) \\ 50\% (level_{world} > 50) \end{cases}$$

4) 提升 2 阶概率:

$$\begin{cases} 0\% \ (level_{world} \leq 10) \\ level_{world} * 0.5\% - 5\% (20 < level_{world} \leq 50) \\ 20\% (level_{world} > 50) \end{cases}$$

4.3 饰品

- a) 饰品词条分为普通和稀有,稀有词条会在装备生成和重铸时有概率出现,普通装备概率 0.001%,优秀装备概率 0.01%,精良装备概率 0.1%,史诗装备概率 1%,传说装备 10%。
- b) 原版野望饰品和使用传奇野兽材料制作的饰品修改为著名饰品(初始等阶 1)。
- c) 每个饰品最多存在一个稀有词条且不会被重铸刷新,稀有词条效果只对玩家生效。
- d) 人形 NPC 将装备饰品,普通饰品爆率 4%,优秀饰品爆率 10%,精良饰品爆率 40%, 史诗饰品和传奇饰品爆率 100%。
- e) 所有单位都会装备饰品,首领会装备著名饰品。
- f) 市场将出售低级饰品, 防具店将出售更高级饰品。

4.4 装饰配件

- a) 头盔部位的 3 层(浮华层)4 层(装饰浮华层)R 层(符文层)和身体部位的 R 层(符文层) 视为装饰配件。
- b) 装饰配件不享受等级和等阶带来的属性增幅,也不会给装备带来基础属性(耐久和 重量)变化。
- c) 装饰配件的词条规则和饰品相同,每级增加 0.01*对应等阶的词条数量,词条数量 不足 1 个的按照比例减少词条属性。
- d) 身体部位的 5 层(附件层)为特殊情况,词条规则视为装饰配件,等级会提升其耐久 (若存在耐久),但不享受升阶的属性加成。

4.5 魔核

- a) 非人形 NPC 饰品为魔核,百分百掉落,在非人形 NPC 身上时提供饰品的属性,掉落后变为可使用的物品。
- b) 魔核提供和怪物 20%(50%)(100%)(200%)(400%)的经验以及属性经验,属性经验会给玩家提供额外的属性,第 n 点属性需要 n 点属性经验,魔核掉落时就会显示所提供的属性经验,魔核为商品,售价为 100(200)(500)(1200)(2500)*(1+总经验值*0.1)。魔核的属性每次抽到后减去上次的随机值继续抽取,直到抽不到为止。
 - 1) 生命经验: 50%(100%) (200%) (400%)(800%)
 - 2) 疲劳经验: 20%(50%)(100%)(200%)(400%)
 - 3) 决心经验: 1%(5%)(20%)(50%)(100%)
 - 4) 主动经验: 20%(50%)(100%)(200%)(400%)
 - 5) 近攻经验: 5%(20%)(50%)(100%)(200%)
 - 6) 远攻经验: 5%(20%)(50%)(100%) (200%)
 - 7) 近防经验: 5%(20%)(50%)(100%) (200%)
 - 8) 远防经验: 5%(20%)(50%)(100%) (200%)
- c) 市场将会出售魔核,其中高阶魔核出现概率:
 - 1) 绿色魔核(1阶)出现概率:

$$\begin{cases} 0\% \ (level_{world} \leq 0) \\ level_{world} * 1\% (0 < level_{world} \leq 50) \\ 50\% (level_{world} > 50) \end{cases}$$

2) 蓝色魔核(2阶)出现概率:

$$\begin{cases} 0\% \ (level_{world} \leq 10) \\ level_{world} * 0.25\% - 2.5\% (10 < level_{world} \leq 50) \\ 10\% (level_{world} > 50) \end{cases}$$

3) 紫色魔核(3阶)出现概率:

$$\begin{cases} 0\% \ (level_{world} \leq 20) \\ level_{world} * 0.1\% - 2\% (20 < level_{world} \leq 50) \\ 3\% (level_{world} > 50) \end{cases}$$

d) 市场魔核提供经验(世界等级最低视为 10):

魔核经验 = 等阶系数 * 经验随机值 * $1.085^{\text{世界等}\%-10}$

魔核	等阶系数	经验随机值
灰色	0.2	100~1900
绿色	0.5	500~2000
蓝色	1	1000~2000
紫色	2	1000~2000

e) 经验随机值会更趋向于左边界。

4.6 装备词条

- a) 新增著名装备额外属性词条。
- b) 优秀(精良)(史诗)(传说)装备最大词条数量分别为:
 - 1) 头部 1(2)(3)(4)
 - 2) 身体 1(2)(3)(4)
 - 3) 盾牌 1(2)(3)(4)
 - 4) 单手武器 1(2)(3)(4)
 - 5) 双手武器 2(4)(6)(8)
- c) 不分层装备的词条强度视为其所缺失的配件数量倍数。
- d) 饰品每级增加 0.01(普通), 0.03(优秀), 0.05(精良), 0.07(史诗), 0.09(传说)个词条, 不足 1 个的按照比例减少词条属性。
- e) 对玩家与 NPC 均生效。
- f) 同一件装备词条不可重复, 词条效果均可叠加。
- g) 词条属性为随机抽取,数值为数值基础+0~5级成长,具体数值范围根据等阶而定, 实际范围内每个数值概率相同。
- h) 词条属性颜色:
 - 1) (0级成长,1级成长) 灰色
 - 2) (1级成长,2级成长] 绿色
 - 3) (2级成长,3级成长] 蓝色
 - 4) (3级成长,4级成长] 紫色
 - 5) (4级成长,5级成长] 橙色
 - 6) 固定词条 粉色
 - 7) 稀有词条 红色
- i) 不同等阶装备可抽取范围:
 - 1) 普通 (0级成长,2级成长]
 - 2) 优秀 (0级成长,3级成长]
 - 3) 精良 (1级成长,4级成长] & 固定词条
 - 4) 史诗 (2级成长,5级成长] & 固定词条
 - 5) 传说 [顶格成长,顶格成长] & 固定词条
- j) 头盔词条加成类型及数值基础(成长):
 - 1) 血量 10%(2%)(按照基础生命值计算)
 - 2) 战斗等级 0.5(0.1)
 - 3) 按照商品计价 固定
 - 4) 头盔整体耐久值(加算) 5%(1%)
 - 5) 头盔整体重量减少(加算) 5%(1%)

- 6) 每日恢复头部耐久(加算) 10%(2%)
- 7) 每回合恢复头部耐久(加算) 1%(0.2%)
- 8) 每日恢复血量(加算) 10%(2%)
- 9) 每回合恢复血量(加算) 1%(0.2%)
- 10) 头部护甲减伤(乘算) 5%(1%)
- 11) 头部护甲固定减伤(加算) 5(1)*(1+0.08*装备等级)
- 12) 血量固定减伤(限头部)(加算) 5(1)*(1+0.08*装备等级)
- 13) 降低头部护甲穿透伤害(乘算) 15%(3%)
- 14) 反弹收到的头部护甲伤害(加算) 5%(1%)
- 15) 视野(加算) 固定 2
- 16) 对野兽增加头部护甲和血量固定减伤(加算) 10(2)*(1+0.08*装备等级)
- 17) 对兽人和哥布林增加头部护甲和血量固定减伤(加算) 10(2)*(1+0.08*装备等级)
- 18) 对北方强盗和野蛮人增加头部护甲和血量固定减伤(加算) 10(2)*(1+0.08*装备等级)
- 19) 对北方官兵和民兵增加头部护甲和血量固定减伤(加算) 10(2)*(1+0.08*装备等级)
- 20) 对南方强盗增加头部护甲和血量固定减伤(加算) 10(2)*(1+0.08*装备等级)
- 21) 对南方官兵和民兵增加头部护甲和血量固定减伤(加算) 10(2)*(1+0.08*装备等级)
- 22) 对亡灵增加头部护甲和血量固定减伤(加算) 10(2)*(1+0.08*装备等级)
- k) 护甲词条加成类型及数值(成长):
 - 1) 血量 10%(2%)(按照基础生命值计算)
 - 2) 战斗等级 0.5(0.1)
 - 3) 疲劳恢复 固定 2
 - 4) 按照商品计价 固定
 - 5) 身体整体耐久值(加算) 5%(1%)
 - 6) 身体整体重量减少(加算) 5%(1%)
 - 7) 每日恢复身体耐久(加算) 10%(2%)
 - 8) 每回合恢复身体耐久(加算) 1%(0.2%)
 - 9) 每日恢复血量(加算) 10%(2%)
 - 10) 每回合恢复血量(加算) 1%(0.2%)
 - 11) 身体护甲减伤(乘算) 5%(1%)
 - 12) 身体护甲固定减伤(加算) 5(1)*(1+0.08*装备等级)
 - 13) 血量固定减伤(限身体)(加算) 5(1)*(1+0.08*装备等级)
 - 14) 降低身体部位穿透伤害(加算) 15%(3%)
 - 15) 反弹收到的身体护甲伤害(加算) 5%(1%)
 - 16) 对野兽增加身体护甲和血量固定减伤(加算) 10(2)*(1+0.08*装备等级)
 - 17) 对兽人和哥布林增加身体护甲和血量固定减伤(加算) 10(2)*(1+0.08*装备等级)
 - 18) 对北方强盗和野蛮人增加身体护甲和血量固定减伤(加算) 10(2)*(1+0.08*装备等级)
 - 19) 对北方官兵和民兵增加身体护甲和血量固定减伤(加算) 10(2)*(1+0.08*装备等级)
 - 20) 对南方强盗增加身体护甲和血量固定减伤(加算) 10(2)*(1+0.08*装备等级)
 - 21) 对南方官兵和民兵增加身体护甲和血量固定减伤(加算) 10(2)*(1+0.08*装备等

级)

- 22) 对亡灵增加身体护甲和血量固定减伤(加算) 10(2)*(1+0.08*装备等级)
- 1) 盾牌词条加成类型及数值(成长):
 - 1) 血量 30%(6%)(按照基础生命值计算)
 - 2) 战斗等级 1.5(0.3)
 - 3) 行动点数 固定 2
 - 4) 疲劳恢复 固定 6
 - 5) 按照商品计价 固定
 - 6) 耐久值(乘算) 25%(5%)
 - 7) 重量减少(乘算) 20%(4%)
 - 8) 每日恢复耐久(加算) 30%(6%)
 - 9) 每回合恢复耐久(加算) 3%(0.6%)
 - 10) 每日恢复血量(加算) 30%(6%)
 - 11) 每回合恢复血量(加算) 3%(0.6%)
 - 12) 盾牌减伤(乘算) 25%(5%)
 - 13) 盾牌固定减伤(加算) 4(0.8)*(1+0.08*装备等级)
 - 14) 盾牌近防(加算) 10(2)
 - 15) 盾牌远防(加算) 10(2)
 - 16) 盾牌双防(加算) 6(2)
 - 17) 盾牌技能疲劳消耗 -2(-0.5) (实际 2,3,4)
 - 18) 仇恨增加(乘算) 500%(100%)
 - 19) 对野兽增加盾牌双防 20(4)
 - 20) 对兽人和哥布林增加盾牌双防 20(4)
 - 21) 对北方强盗和野蛮人增加盾牌双防 20(4)
 - 22) 对北方官兵和民兵增加盾牌双防 20(4)
 - 23) 对南方强盗增加盾牌双防 20(4)
 - 24) 对南方官兵和民兵增加盾牌双防 20(4)
 - 25) 对亡灵增加盾牌双防 20(4)
- m) 武器词条加成类型及数值:
 - 1) 战斗等级 1.5(0.3)
 - 2) 行动点数 固定 2
 - 3) 按照商品计价 固定
 - 4) 耐久值(乘算) 25%(5%)
 - 5) 重量减少(乘算) 15%(3%)
 - 6) 每日耐久恢复(加算) 30%(6%)
 - 7) 每回合耐久恢复(加算) 3%(0.6%)
 - 8) 造成伤害吸血(加算) 15%(3%)
 - 9) 武器技能疲劳消耗 -2(-0.5) (实际 2,3,4)
 - 10) 对护甲倍率(加算) 基础面板数值的 5%(1%)
 - 11) 穿甲倍率(加算) 基础面板数值的 5%(1%)
 - 12) 造成伤害(乘算) 15%(3%)
 - 13) 被击中单位本局中收到伤害增加 5%(1%) (可无限叠加)
 - 14) 对野兽增加伤害和命中率 30%(6%)
 - 15) 对兽人和哥布林增加伤害和命中率 30%(6%)

- 16) 对北方强盗和野蛮人增加伤害和命中率 30%(6%)
- 17) 对北方官兵和民兵增加伤害和命中率 30%(6%)
- 18) 对南方强盗增加伤害和命中率 30%(6%)
- 19) 对南方官兵和民兵增加伤害和命中率 30%(6%)
- 20) 对亡灵增加伤害和命中率 30%(6%)
- 21) 对敌人施加状态: 若敌人仅余 1 血,则死亡,持续 1 回合 固定
- 22) 攻击命中时根据敌我双防决心进行一次士气判定 固定 判定附加=50+(目标战斗等级-自身战斗等级)*自身决心
- 23) 爆头率(限本身拥有爆头率)(加算) 10%(2%)
- 24) 额外命中率(限本身拥有额外命中率)(加算) 15%(3%)
- 25) 对盾伤害(限劈盾武器)(乘算) 50%(10%)
- 26) 近战攻击范围(限长手近战武器) 固定 1
- 27) 远程射程(限远程) 2(0.5) (实际 2,3,4)
- 28) 弹药量增加(限投掷)(乘算) 50%(10%)
- 29) 射击概率不消耗弹药(限远程)(加算) 25%(5%)
- n) 饰品普通词条加成类型及数值:
 - 26) 血量 30%(6%)(按照基础生命值计算)
 - 27) 战斗等级 1.5(0.3)
 - 28) 疲劳恢复 固定 6
 - 29) 行动点数 固定 2(仅限满级词条)
 - 30) 经验加成(加算) 25%(5%)
 - 31) 按照商品计价 固定
 - 32) 每日恢复血量(加算) 30%(6%)
 - 33) 每回合恢复血量(加算) 3%(0.5%)
 - 34) 所有减伤(乘算) 15%(3%)
 - 35) 所有增伤(乘算) 15%(3%)
 - 36) 仇恨减少(除算) 500%(100%)
 - 37) 拥有 2(0.5)层护盾上限,初始 0 层,每回合充能 25%层,每层抵挡 1 段伤害
 - 38) 免疫压制, 茫然(仅限满级词条)
 - 39) 免疫眩晕,定身,缴械(仅限满级词条)
 - 40) 免疫抓取,击退,旋转(仅限满级词条)
 - 41) 免疫包围,反击(仅限满级词条)
 - 42) 免疫流血,中毒,火焰,瘴气(仅限满级词条)
 - 43) 对野兽增加增减伤 30%(6%)
 - 44) 对兽人和哥布林增加增减伤 30%(6%)
 - 45) 对北方强盗和野蛮人增加增减伤 30%(6%)
 - 46) 对北方官兵和民兵增加增减伤 30%(6%)
 - 47) 对南方强盗增加增减伤 30%(6%)
 - 48) 对南方官兵和民兵增加增减伤 30%(6%)
 - 49) 对亡灵增加增减伤 30%(6%)
- o) 饰品稀有词条加成类型及基础值:
 - 1) 单手匕首一毒刃刺骨(Toxic Blade Thrust):造成伤害必定穿甲,造成伤害时额外施加随机 2 个减益效果。目标的每个减益效果提升额外 15%伤害。
 - 2) 单手矛一陷阵之志(Into The Breach):架矛时根据自身重量增加命中率,让

- 所有邻近近战友军(单位之间高低差为2以内且间距为2以内,即两个单位中间最多空1格)单位获得矛墙效果(包括友军的邻近的友军,无限循环直至没有新的邻近友军),每个矛墙连接单位会使集体获得1.5近攻1.5近防。
- 3) 单手剑一宗师技艺(Master Feat):常驻反击姿态,根据双方主动值差获得命中率,闪避和增伤百分比(递减式算法,每1点加成需要的主动值差+1),无视攻击范围之外的攻击。
- 4) 单手刀一血腥割裂(Bloody cutting):造成的生命值伤害会直接转化为目标的等比"血意诅咒"效果,可叠加。额外造成目标已损失状态 100%的额外伤害。血意诅咒:每回合受到基础生命值上限和护甲耐久上限百分比的伤害。
- 5) 单手锤一坚不可摧(Unbreakable):回合开始时获得不屈,每回合仅受一次伤害,取本回合所受所有伤害的最大值。
- 6) 单手棍一生生不息(Circle of Life): 命中时吸取对方相当于对方 30%的疲劳和 30%的生命,必定造成眩晕。每回合恢复 15%血量、护甲和疲劳并消除一个负面效果。每场战斗满血满甲复活一次并清空所有负面状态。
- 7) 单手斧一杀戮渴望(Massacre Desire): 击杀敌人后重置疲劳,生命值,清空 所有负面效果和伤残,并且在本场战斗提升 15%伤害。每击杀 n 个敌人,饰 品永久获得 1%的增伤(n 基础为 1,每次达标后递增 1,切换单位保留计数)。
- 8) 单手连枷一战而胜之(Fight and Win):攻击时降低目标下回合 15 的双攻,15 决心,15 双防,30 主动,15%受到伤害,命中时额外降低目标本场战斗 5 双攻,5 决心,5 双防,10 主动,5%受到伤害(三头连枷仅生效 50%)。
- 9) 盾牌一磐石之信(Faith of The Rock): 9999 倍仇恨,永不磨损,回合开始时自动获得盾墙,免疫所有负面效果。
- 10) 战旗一王道之证(Proof of Kingly Way): 决心加成提升为 30%,同步降低范围内敌军相同数值的决心,回合开始时范围内友军士气提升 1(最高 4),敌军士气下降 1(最低 0)。
- 11) 鞭一巧取豪夺(Take Away by Force or Trickery):两个技能合并,同时对攻击范围内所有人使用。
- 12) 长柄一团结之力(The Power of Unity): 攻击时连携攻击范围内的近战友军 (能攻击到目标的)一起攻击一次敌方单位。
- 13) 长矛一冷冽追击(Cold Lie Chasing): 攻击范围内每有一个友军,提升 15% 伤害。攻击范围内敌军被攻击时,会额外遭受一次来自词条持有者的攻击。
- 14) 长锤一崩山追击(Landslide Chasing):对攻击单位造成等同于结算后护甲伤害的 100%的血量伤害,基础造成 1 个轻伤,若目标护甲值为 0,多造成 1 个轻伤。攻击范围内敌军被攻击时,会额外遭受一次来自词条持有者的攻击。
- 15) 长棍一眩晕追击(Stun Chasing): 12 技能合并,命中必定眩晕,额外造成等同于武器基础面板伤害 50%的疲劳。攻击范围内敌军被攻击时,会额外遭受一次来自词条持有者的攻击。
- 16) 长斧一残暴追击 (Brutal Chasing): 攻击会附带劈盾效果,若目标无盾牌则攻击将视为使用分裂人。攻击范围内敌军被攻击时,会额外遭受一次来自词条持有者的攻击。
- 17) 乐器—仙音袅袅(Curling Immortal Sound): 获得以下技能,消耗 4 行动点 6 疲劳,范围 5(皆为群体效果)。
 - ◆ 感心动耳(Shake Heart, Warm Ear):清除友军的某个负面效果或临时伤残。

- ◆ 八音迭奏(Octave Play):恢复友军 30 点疲劳和 15%生命值。
- ◆ 吹角连营 (Horn blowing company battalion): 使友军获得 15%减伤与 15% 增伤,持续 1 回合。
- ◆ 慷慨悲歌 (Generous and sad songs): 使友军双攻提高 15, 双防提高 15, 主动提高 30, 持续 1 回合。
- 18) 双手剑一天穹之势(Vehemence of The Sky): 必定自信,武器面板获得等同于护甲最大值 20%的额外伤害。若武器拥有劈盾技能,每次攻击都会附带一次效果等于武器面板伤害最大值 40%的劈盾效果。
- 19) 双手刀一庖丁解牛(Natural Dismember):单次攻击造成生命值伤害时,每 5% 造成一个轻伤,每 10%伤害造成一个重伤。目标的每个伤残额外提升本次攻击 25%伤害。(例:造成 25%生命值伤害,本次攻击共造成 5 个轻伤和 2 个重伤)若武器拥有劈盾技能,每次攻击都会附带一次劈盾效果。
- 20) 双手锤一毁灭打击 (Devastate): 技能合并,对攻击单位造成等同于结算后护甲伤害的 300%的血量伤害,基础造成 1 个轻伤,每缺少 1 件护甲,多造成 1 个轻伤。若武器拥有劈盾技能,每次攻击都会附带一次 3 倍的劈盾效果。
- 21) 双手棍一势大力沉(Strong and heavy Vehemence): 技能合并,命中必定眩晕 2回合,额外造成等同于基础面板伤害 2倍的疲劳。每次攻击都会附带一次劈盾效果。
- 22) 双手斧一力破千军(Breaking through a thousand armies):不再受伤残影响。 "分裂人"对身体和头同时造成 100%的伤害,每损失 30%状态,获得相当于 1 级士气的增益效果,同时提升"环劈"的连击次数 1 次。若武器拥有劈盾技 能,每次攻击都会附带一次劈盾效果。
- 23) 双手连枷一迎头痛击(Give Someone Bloody Knock): 必定爆头,必定茫然+ 眩晕。若存在头盔,必定造成脑震荡。若无头盔,造成 2 倍伤害。
- 24) 投掷一无尽穿透(Infinite Penetration):不再消耗弹药,无限穿透,若对被攻击单位在仍有护甲时受到血量伤害,此血量伤害翻倍。
- 25) 弓一风之追索(Pursuit of Wind): 不再消耗弹药,每次连射 3 发伤害为 70%的箭矢,无限距离且必中。
- 26) 弩一死亡之眼(Eye of Death):不再需要填充和消耗弹药,攻击必定爆头且 无视护甲,爆头伤害提升为 2 倍。
- 27) 火枪一炮火连天(Gunfire Licks The Heavens):不再需要填充和消耗弹药,且基础溅射范围提升为原来的 3 倍,命中时附加一次士气降低判定。
- 28) 法杖一魔灵之辉(Radiance of Magic): 获得"飞弹""闪电链""火焰弹" 技能。拥有"注魔姿态"和"滞灵姿态"两个形态。
 - a) 注魔姿态:法术技能伤害与施法范围提升 50%, 施法消耗降低 33%。施法时有 40%概率对同目标再次施法(此效果判定成功时可重复判定)。
 - b) 滞灵姿态: 伤害类法术会对主目标造成 1 个随机 debuff(枯萎 虫群 虚弱 定身 茫然 眩晕 睡眠)。施法时有 40%概率选取技能范围内一名目标进行额外施法(此效果判定成功时可重复判定)。
- 29) 火枪一炮火连天(Gunfire Licks The Heavens):不再需要填充和消耗弹药,且基础溅射范围提升为原来的 3 倍,命中时附加一次士气降低判定。
- 30) 徒手一心胜万物(Heart Triumphs Over Things): 收到攻击时疲劳值来减免100%的伤害,每点疲劳减少 决心/10 点伤害。攻击必定命中。当前每有100主动值额外连击一次。每次命中时额外附加当前生命值100%的伤害。疲劳恢复速

度翻倍。

- 31) 投石—暴雨梨花(Rainstorm Pear Flower): 攻击时将随机攻击目标及目标周围一圈中的随机一处,每次攻击会随机进行 10~25 次。
- 32) 野兽一传奇威仪(Legendary Prestige): 攻击附带超级茫然, 眩晕。血量*3, 伤害*2, 疲劳+500, 主动+500, 决心双攻双防+100, 受到伤害为 50%, 战斗等级+10, 行动点+3, 免疫强制位移。

4.7 装备精华

- a) 新增装备精华,可进行武器升级与重铸。精华分为:分为普通(灰色),优秀(绿色),精良(蓝色),史诗(紫色),传说(橙色)。
- b) 击杀敌人可获得装备精华,等阶与饰品等阶相同(最高 3 阶),若为 boss 单位则额外掉落 1 个传奇精华。

普通精华获取数量为:

$$\left(10 + \left\{ \begin{array}{l}$$
 额外战斗等级 * $10($ 额外战斗等级 > $0) \\$ 额外战斗等级 * $1($ 额外战斗等级 > $0) \\ \end{array} \right)$ * $\left(1 + 0.08 * 角色等级\right) * 3^{\oplus a.3\%}$

非普通精华获取数量为(普通单位不掉):

- c) 在武器店或盔甲店对装备进行重铸和升级时,若对应等阶精华不足,则会自动将高 阶精华分解来满足需求。
- d) 精华向下分解比例:
 - 1) 绿: 灰 = 1:10
 - 2) 蓝:绿=1:2
 - 3) 紫:蓝=1:2
- e) 武器店或盔甲店将会出售精华,普通精华(200个1组)出现率与工具对标.额外高阶 精华(10个1组)出现,橙色精华(1个1组)出现,概率:
 - 1) 绿色精华出现概率:

$$\begin{cases} level_{world} * 1\% (0 \le level_{world} \le 50) \\ 50\% (level_{world} > 50) \end{cases}$$

2) 蓝色精华出现概率:

$$\begin{cases} 0\% \ (level_{world} \leq 10) \\ level_{world} * 0.25\% - 2.5\% (10 < level_{world} \leq 50) \\ 10\% (level_{world} > 50) \end{cases}$$

3) 紫色精华出现概率:

$$\begin{cases} 0\% \ (level_{world} \leq 20) \\ level_{world} * 0.1\% - 2\% (20 < level_{world} \leq 50) \\ 3\% (level_{world} > 50) \end{cases}$$

4) 橙色精华出现概率:

$$\begin{cases} 0\% \ (level_{world} \leq 0) \\ level_{world} * 0.01\% (0 < level_{world} \leq 50) \\ 0.5\% (level_{world} > 50) \end{cases}$$

- f) 精华价格:
 - 4) 灰1
 - 5) 绿 200
 - 6) 蓝 500
 - 7) 紫 1200
 - 8) 橙 100000

4.8 装备分解

- a) 可在武器店或盔甲店进行装备分解(ctrl+shift+右击)。
- b) 单手武器最低基础重量视为 10,双手武器最低基础重量视为 20,饰品的基础重量 视为 40。

最终计算基础重量 =
$$\begin{cases} \sqrt{\frac{\underline{x} 础重量/10}{$}} * 10(\underline{$\underline{x}$ 础重量} \le 10) \\ (\underline{\underline{x} 础重量/10)}^2 * 10(\underline{\underline{x} 础重量} > 10) \end{cases}$$

c) 分解装备获取精华数量为(普通装备没有高阶精华获得):

头盔分解获得高阶精华=0.8*基础重量

头盔分解获得普通精华=0.8*基础重量*(1+0.08*装备等级)*3^{等阶} 护甲分解获得高阶精华=0.8*基础重量

护甲分解获得普通精华 = 0.8 * 基础重量 * (1 + 0.08 * 装备等级) * 3 等阶 武器分解获得高阶精华 = 2.4 * 基础重量

饰品分解获得普通精华=(1+0.08*装备等级)*3等除*基础重量

- d) 唯一装备不可进行分解。
- e) 如果是拥有稀有词条的饰品分解,会额外获得储存该稀有词条的技能石,技能石可以在背包右击使用,把稀有词条融合进当前人物的饰品。

4.9 装备升级

- a) 可在武器店或盔甲店使用精华对装备进行升级(ctrl+右击)。
- b) 单手武器最低基础重量视为 10,双手武器最低基础重量视为 20,饰品的基础重量 视为 40。

最终计算基础重量 =
$$\begin{cases} \sqrt{\underline{\textit{基础重量}/10} * 10(\underline{\textit{基础重量}} \leq 10) \\ (\underline{\textit{基础重量}/10})^2 * 10(\underline{\textit{基础重量}} > 10) \end{cases}$$

c) 消耗对应数量的普通精华升级装备(饰品词条同步升级)。消耗碎片公式:

头盔升级消耗精华=
$$3^{\$\%}*(1+0.08* 装备等级)* 基础重量$$

护甲升级消耗精华= $3^{\$\%}*(1+0.08* 装备等级)* 基础重量$
武器升级消耗精华= $3*3^{\$\%}*(1+0.08* 装备等级)* 基础重量$
盾牌升级消耗精华= $3*3^{\$\%}*(1+0.08* 装备等级)* 基础重量$
饰品升级消耗精华= $3^{\$\%}*(1+0.08* 装备等级)* 基础重量$

d) 对于分层护甲而言,升级将提升等阶最低部位的等级,装备等级相同则一并提升。

4.10 装备重铸

- a) 可在武器店或盔甲店使用精华对装备进行重铸(shift+右击)。
- b) 单手武器最低基础重量视为 10,双手武器最低基础重量视为 20,饰品的基础重量 视为 40。

最终计算基础重量 =
$$\begin{cases} \sqrt{\underline{a} \cdot d} = \frac{10}{2} * 10(\underline{a} \cdot d) = 10(\underline{a} \cdot$$

- c) 重铸消耗重量/10 的当前等阶精华,最少为1。
- d) 消耗对应数量的精华重铸装备,修改其词条以及装备等阶属性提升方向。消耗碎片公式:

4.11 装备升阶

- a) 可在武器店或盔甲店使用精华对装备进行升阶(ctrl+alt+右击)。
- b) 单手武器最低基础重量视为 10,双手武器最低基础重量视为 20,饰品的基础重量 视为 40。

最终计算基础重量 =
$$\begin{cases} \sqrt{\underline{\textit{基础重量}}/10} * 10(\underline{\textit{基础重量}} \leq 10) \\ (\underline{\textit{基础重量}}/10)^2 * 10(\underline{\textit{基础重量}} > 10) \end{cases}$$

c) 消耗高一阶的精华和当前装备等级升级所需 10 倍的普通精华,提升装备等阶。消耗碎片公式:

头盔升阶消耗高阶精华=(1+0.08*装备等级)*基础重量 护甲升阶消耗高阶精华=(1+0.08*装备等级)*基础重量 武器升阶消耗高阶精华=3*(1+0.08*装备等级)*基础重量 盾牌升阶消耗高阶精华=3*(1+0.08*装备等级)*基础重量 饰品升阶消耗高阶精华=(1+0.08*装备等级)*基础重量

- d) 装备等阶提升至上限后可继续消耗橙色精华来顺序强化词条位,每次强化提升一个词条位置,将词条显示颜色改为红色,且加成效果强化为200%,对部分机制类固定词条无效。
- e) 重铸会改变红色词条位的词条种类,但不影响属性增幅及颜色显示。头盔和护甲强 化词条需消耗 1 橙色精华,其余装备需消耗 3 橙色精华。
- f) 饰品等阶提升至上限后可再消耗 3 橙色精华来随机获得一项稀有词条。
- g) 对于分层护甲而言,升阶将提升等阶最低部位的等阶,装备等阶相同则一并提升。
- h) 唯一装备可以通过消耗 3 橙色精华来提升至传说等阶,双手武器橙色精华消耗为 6。

5 NPC 队列

5.1 NPC 资源

- a) NPC 生成会消耗 NPC 资源。
- b) NPC 资源计算公式:

资源 =
$$Strength_{NDC}$$

5.2 NPC 人口

- a) 新增 NPC 人口,每个 NPC 会占据不同人口,大部分为 1-5 之间。
- b) NPC 人口计算公式:

$$\text{A.} \square = \begin{cases} 1(Strengt \hbar_{NPC} \leq 20) \\ Strengt \hbar_{NPC} / 20(Strengt \hbar_{NPC} > 20) \end{cases}$$

5.3 NPC 队列

- a) NPC 队列是 NPC 组成的队列。
- b) NPC 队列最大拥有 20 个单位,世界等级每级增加 1 个单位,最多 50 个单位。
- c) NPC 队列分为普通 NPC 队列,精英 NPC 队列,Boss 队列。
- d) 精英 NPC 队列所有单位拥有 1 个外 NPCBuff(不包括 boss 单位)。
- e) Boss 队列所有单位拥有 2 个外 NPCBuff(不包括 boss 单位)。
- f) 一个 NPC 队列的总 NPC 资源为世界难度的(1/(1+世界等级*0.005))~(1+世界等级*0.005)倍。
- g) NPC 单个单位生成时计算的资源最低为 20。
- h) NPC 队列总资源消耗(战力)计算公式:

5.4 常规队列的精英首领出现概率

a) 常规小队每个单位是精英的概率(受原版额外补正概率影响):

$$\begin{cases} 0\% \ (level_{world} \leq 10) \\ (level_{world} - 10) * 1\% (10 < level_{world} \leq 40) \\ 30\% (level_{world} > 40) \end{cases}$$

b) 常规小队随机单位是首领的概率(需要单位本身 Strength≥20):

$$\begin{cases} 0\% \ (level_{world} \leq 20) \\ (level_{world} - 20) * 1\% (20 < level_{world} \leq 35) \\ 15\% (level_{world} > 35) \end{cases}$$

c) 常规小队最强单位是首领的概率(需要单位本身 Strength≥20):

$$\begin{cases} 0\% \ (level_{world} \leq 25) \\ (level_{world} - 25) * 1\% (25 < level_{world} \leq 40) \\ 15\% (level_{world} > 40) \end{cases}$$

5.5 精英队列及首领出现概率

- a) 精英队列为全体都为精英的 NPC 队列。
- b) 精英队列出现概率:

$$\begin{cases} 0\% \ (level_{world} \leq 20) \\ (level_{world} - 20) * 0.5\% (20 < level_{world} \leq 40) \\ 10\% (level_{world} > 40) \end{cases}$$

c) 精英队列随机单位为首领出现概率(需要单位本身 Strength≥20):

$$\begin{cases} 0\% \ (level_{world} \leq 25) \\ (level_{world} - 25) * 1\% (25 < level_{world} \leq 40) \\ 15\% (level_{world} > 40) \end{cases}$$

d) 精英队列最强单位是首领出现概率(需要单位本身 Strength≥20):

$$\begin{cases} 0\% \ (level_{world} \leq 30) \\ (level_{world} - 30) * 1\% (30 < level_{world} \leq 45) \\ 15\% (level_{world} > 45) \end{cases}$$

5.5 Boss 队列

- a) 精英队列为全体都为精英的 NPC 队列。
- b) 最强的 5 个单位为首领。
- c) 最强的单位为 boss 级别的首领。

6平衡调整

6.1 技能

- a) 特技,效果,世界效果,特殊效果,特性,地形,损伤,永久损伤所有的双攻双防 主动决心疲劳百分比效果去掉百分号,血量增幅,中毒伤害,流血伤害改为基础生 命值的百分比,部分特技重置,请以实际描述为准。
 - 1) legend staff lunge skill:造成 100%+主动*0.5%的伤害。
 - 2) lunge skill:造成 100%+主动*0.5%的伤害。
 - 3) ptr_armor_fatigue_recovery_effect:增加血量减伤: 减伤率 = 当前护甲百分比 * 0.05 * 0.1 * 装备重量/(1 + 等级 * 0.08)
- b) 召唤类技能的召唤单位等级为召唤者的战斗等级,等阶与召唤者相同,不享受 npcbuff,消耗血量改为消耗血量上限,具体数值受玩家等级影响。
- c) 所有流血伤害和毒伤害改为基础最大生命值的百分比伤害(不计算特技,被动加成的最大生命值)。
- d) 每个偏好敌人会为相应的特殊敌人出现概率+15%。

6.2 背包

a) 背包容量:实际背包容量根据理论背包容量进行递减式计算,前 100 格实际容量每格需 1 理论容量,此后每 100 格的消耗为之前的 2 倍。(例: 304 理论容量=201 实际容量)

6.3 任务

a) 任务收益调整:

任务收益 = 任务收益 * (1 + 世界等级 * 0.08)

6.4 玩家单位

- a) 宠物单位:
 - 1) 单位等阶为普通单位。
 - 2) 等级与召唤者战斗等级相同。

- 3) 战斗等级等同于等级。
- 4) 与 npc 享有相同的升级属性, 伤害和护甲成长为每级 4%的基础值。
- b) 驴:
 - 1) 基础额外背包改为普通 60, 精英 120, 英雄 300
 - 2) 随着等级的提升,增加的背包格子:

背包格子 = 背包格子 * (1 + <math>#位等级 * 0.01)

- 3) 基础额外弹药改为普通 100, 精英 200, 英雄 500
- 4) 随着等级的提升,增加的弹药:

额外弹药 = 额外弹药 * (1 + 单位等级 * 0.01)

- 5) 基础额外工具碎片改为普通 60, 精英 120, 英雄 300
- 6) 随着等级的提升,增加的工具碎片:

工具碎片 = 工具碎片 * (1 + 单位等级 * 0.04)

- 7) 基础额外医疗用品改为普通 60, 精英 120, 英雄 300
- 8) 随着等级的提升,增加的医疗用品:

医疗用品 = 医疗用品 * (1 + 单位等级 * 0.04)

6.5NPC 单位

- a) 幽灵
 - 1) 每次受到伤害只会扣1点血。
 - 2) 幽灵之触技能命中后也会触发 1 次士气检测, 难度:

0 - 幽灵决心 + 25 * 等阶差 + 1.08 战斗等级差 * 战斗等级差

3) 吼叫技能士气检测额外难度:

50 - 幽灵决心 + 25 * 等阶差 + 1.08^{战斗等级差} * 战斗等级差

- b) 巫妖幻象
 - 1) 每次受到伤害扣1点血。
- c) 食尸鬼
 - 1) 删除吞人技能。
 - 2) 吃尸体效果可以无限叠加。
 - 3) 吃尸体移除所有伤。
- d) 蜘蛛蛋
 - 1) 等阶概率与蜘蛛等阶分布有关。
 - 2) 每回合生产1个蜘蛛,无限生产,每生产2个蜘蛛,蜘蛛等级+1。
- e) 林德虫
 - 1) 取消头尾连锁,改为双生头,两头之间不再存在关联。

6.6 物品

a) 商品数量调整:

物品数量= 物品数量* (1 + # 界等级 * 0.01)

b) 非商品数量调整:

6.7 装备

- a) 战旗:
 - 1) 最高可升阶至传说。
 - 2) 光环计算决心每 100 点需要的实际决心翻倍,计算决心 100 点需要 100 决心, 计算决心 200 点需要 300 决心, 计算决心 300 点需要 700 决心,以此类推。
 - 3) 效果修改:

- b) 装备中所有的基础属性百分比效果全部去除百分号。
- c) 盾牌调整:
 - (1) 降低装备者承受的伤害。

承受伤害 = 1/(1 + 盾牌面板近防 * 0.02 + 盾牌面板远防 * 0.02)

- (2) 装备者受击时也会触发盾牌耐久损耗,损耗量与盾牌被击中相同。
- d) 原唯一装备调整(人皮甲,人皮头,闪电剑等):获取时为0等级的橙色装备。
- e) 唯一装备效果修改:
 - 1) armor of davkul: 每回合恢复 20%的耐久。
 - 2) emperors armor fake: 反伤百分之 25%。
 - 3) emperors_armor: 反伤百分之 25%。
 - 4) ijirok armor: 每回合恢复 20%的血。
 - 5) legend mountain armorr: 每回合恢复 10%的耐久。
 - 6) legend skin armor: 每回合恢复 10%的血。
 - 7) emperors armor: 反伤百分之 25%。
 - 8) emperors countenance: 反伤百分之 25%
 - 9) ijirok helmet: 每回合恢复 20%的血。
 - 10) legend mountain helmet: 每回合恢复 10%的血。
 - 11) mask_of_davkul: 每回合恢复 20%的耐久。
 - 12) legend armor mountain named: 每回合恢复 10%的血。
 - 13) legend armor mountain: 每回合恢复 10%的血。
 - 14) legend armor of davkul: 每回合恢复 20%的耐久。
 - 15) legend_emperors_armor_fake: 反伤百分之 25%。
 - 16) legend emperors armor: 反伤百分之 25%。
 - 17) legend ijirok armor: 每回合恢复 20%的血。
 - 18) lightbringer_sword: 闪电不再弹射,仅对当前目标额外伤害,造成目标 25%的 当前生命值+100 点的伤害。
 - 19) orc_trophy_item:新增装备者对兽人造成额外伤害的效果,达到橙色品质时全队对兽人额外造成 20%伤害,同时装备者的额外伤害效果根据击杀兽人的数量提升(收益递减)。
 - 20) goblin trophy item:新增装备者对哥布林造成额外伤害的效果,达到橙色品质

时全队对哥布林额外造成 20%伤害,同时装备者的额外伤害效果根据击杀哥布林的数量提升(收益递减)。

21) undead_trophy_item:新增装备者对亡灵造成额外伤害的效果,达到橙色品质时全队对亡灵额外造成 20%伤害,同时装备者的额外伤害效果根据击杀亡灵的数量提升(收益递减)。

6.8 战利品

a) 金钱数量掉落调整:

金钱*数量* = 金钱*数量* * (1 + 世界等级 * 0.08)

b) 食物数量掉落调整:

食物*数量* = 食物*数量* * (1 + # R % % * 0.01)

c) 宝物数量掉落调整:

d) 弹药数量掉落调整:

弹药*数量* = 弹药*数量* * (1 + # \$ % * 0.01)

e) 工具数量掉落调整:

工具*数量* = 工具*数量* * (1 + # % % * 0.08)

f) 药品数量掉落调整:

药品*数量* = 药品*数量* * (1 + # P % % * 0.08)

6.9 士气算法

a) 若自身周围 6 格内敌军数量大于友军,降低决心:

实际计算人数 = $2^{等阶差}$

降低决心值=2*人数差2

- b) 逃跑时士气判定概率修改(等阶差和战斗等级差为逃跑单位和判定单位的差值): 逃跑士气判定概率 = 25 + 距离³ + 0 * 等阶差 + 1.08^{战斗等级差} * 战斗等级差
- d) 受伤时士气判定阈值修改为 20%, 单次受伤每超过 20%最大生命值即触发一次士 气判定:

受伤士气判定概率补正=0.5*(当前生命百分比/10)

- f) 每层士气影响:决心 10,主动 10,双攻双防 10,技能额外疲劳 1,造成伤害 10%

(加算),受到伤害10%

g) 当最终进行判定的计算决心大于 100 时,每次判定结果不利,都会减去 100 再进行一次判定,直到判定结果有利或者计算决心小于 0。

6.10 招募调整

- a) 招募角色等级为1到当前世界等级随机。
- b) 招募价格:

c) 工资价格:

$$工资 = 工资*(100 + 4* 角色等级)%$$

d) 试用价格:

6.11 队伍战力计算调整

- a) 玩家队列总战力为世界战力。
- b) NPC 队列总战力为消耗的资源数量。

6.12 防御计算公式调整

a) 防御在 50 之后效果不再减半。

6.13 竞技场调整

- a) 竞技场每天可以挑战无限次。
- b) 竞技场项圈变为消耗品。
- c) 竞技场同一天挑战每次都会进行强化,隔天重置为之前挑战成功最高场次的前一场。
- d) 竞技场每强化1次,会额外获得1份报酬。
- e) 强化方向(依次强化):
 - 1) 原版强度,奖励3个0阶魔核。
 - 2) 所有单位变为精英,奖励3个1阶魔核。
 - 3) 战力最强的单位变为首领单位,且该单位被动都变为首领被动,奖励3个2阶魔核。
 - 4) 战力前三的单位变为首领单位,奖励3个3阶魔核。
 - 5) 精英单位添加 1 个当前等阶被动,最强首领变为 boss,奖励 3 个 4 阶魔核。 奖励专属头盔(唯一),头盔为传说等阶,有耐久时头部不会受到穿甲伤害。 奖励专属护甲(唯一),护甲为传说等阶,有耐久时身体不会受到穿甲伤害。 奖励专属饰品(唯一),饰品为传说等阶,提供(装备等级)的决心,每回合 提升佩戴者 1 点士气。
 - 6) 每额外1级所有单位战斗等级+1

每额外 1 级所有单位当前等阶被动+ 1 每额外 2 级首领数量+ 1 每额外 4 级 Boss 数量+ 1 奖励 3*(额外级数 + 1)个 4 阶魔核 首次通关奖励 3*(额外级数 + 1)个橙色精华

6.14 损伤治疗价格

- a) 永久伤现在可以治疗, 轻度永久伤 10000, 重度永久伤 20000。
- b) 治疗价格随着角色等级提升而提升。

治疗价格 = 治疗价格 * (1 + 角色等级 * 0.08)

6.15 合同系统重置

- a) 合同总共9级,每次先随机可达到的最高难度合同等级,失败后降一级随机,各难度合同:
 - 1) 难度 8: 1%出现,全员精英,5个首领
 - 2) 难度 7:3%出现,全员精英,1个最强首领,1个随机首领
 - 3) 难度 6: 6%出现,50%额外概率为精英,1个最强首领,1个随机首领
 - 4) 难度 5: 10%出现,40%额外概率为精英,1个最强首领
 - 5) 难度 4: 15%出现, 30%额外概率为精英, 1个随机首领
 - 6) 难度 3: 35%出现, 20%额外概率为精英
 - 7) 难度 2: 50%出现, 10%额外概率为精英
 - 8) 难度1:80%出现
 - 9) 难度 0: 10000%, -33%概率为精英
- b) 合同概率计算成功公式:

100 - 难度概率 < 随机值

c) 合同随机值上限:

$$\begin{cases} (level + 25) * 2 (level \le 15) \\ (level + 65) * 1(15 < level \le 25) \\ (level + 155) * 0.5(25 < level \le 45) \\ 100(level > 45) \end{cases}$$

- d) 合同数量上限和刷新速度:
 - 1) 小聚集地:最多2个,6天刷新1个
 - 2) 中聚集地: 最多 3 个, 4.5 天刷新 1 个
 - 3) 大聚集地:最多4个,3天刷新1个
 - 4) 贵族城市:最多2个,6天刷新1个
 - 5) 其它城市:最多4个,3天刷新1个

6.16 船坞

a) 船坞价格公式(初期为原版 200%价格):

6.17 世界竞技场

- a) 骑士比武传奇建筑改为世界竞技场,进入竞技场会与随机种族的队伍进行对战,每个种族出现的顺序随机,全部挑战完视为完成一轮,第二轮开始每轮都会额外对敌方单位进行强化(+2战斗等级,+1NPCbuff)。
- b) 奖励说明(每场都有):
 - 1) 掉落:正常掉落。
 - 2) 传奇装备:第1轮获得。
 - 3) 橙色精华: 第2轮开始奖励3个,每一轮多3个。
 - 4) 橙色魔核:第1轮开始奖励3个,每一轮多3个。
 - 5) 克朗: 第1轮开始奖励 100k, 每一轮多 100k。(受世界等级和世界难度影响)
- c) 传奇装备说明:
 - 1) 野蛮人神赐之棍(双手棍):基础面板伤害翻倍,"击倒"技能的击晕持续时间增加一回合。
 - 2) 骸骨战矛(单手矛): 命中时降低1级目标的士气。
 - 3) 哥布林督军弩(弩):命中时将目标击退一格,若你位于目标视野外,本次攻击伤害翻倍。
 - 4) 女巫节杖(法杖):拥有"魅惑"技能。
 - 5) 人皇剑(双手剑):战场上的每个友军会为你提供 2%伤害,2%减伤,1 点近攻,1 点近防和 1 点远防加成。
 - 6) 木乃伊诅咒弯刀(单手砍): 命中时目标会附加一层"木乃伊的诅咒"。持有者攻击被诅咒目标时获得双倍伤害收益。
 - 7) 兽人狂暴战斧(双手斧):拥有"冲锋斩"技能。冲锋斩:可选择 2~6 格范围内的敌人,移动至目标附近并对其进行一次"分裂人"。
 - 8) 天火神炮(火器):将常规攻击替换为"天火"技能。天火:攻击范围 3~15 格,基础爆炸范围1(圆形),对主目标额外造成50%伤害。
 - 9) 不详之刃(北方匕首):使用匕首攻击致使目标死亡时使其爆炸,对周围敌人造成基于死亡目标等级与等阶的爆炸伤害,伤害与"自爆"buff一致。
 - 10) 吸血鬼战刃(双手砍刀):使用武器命中目标时将造成的血量伤害用于恢复自身生命值,造成的护甲伤害用于恢复自身对应部位护甲值。

6.18 随从调整

- 1) 厨师工具:效果变更为——食物维持时间翻倍,商店食物出售量增加50%。
- 2) 吟游诗人工具:额外声望获取改为50%。
- 3) 炼金术士工具:新增效果——25%额外获得 1 件成品(判定成功时可重复判定)。
- 4) 制图师工具: 为你独自发现的每个地点支付 200 到 500 克朗。 克朗奖励受世界等级影响(系数 0.08)。
- 5) 侦查员工具: 使战队在恶劣地形上的旅行速度提高为 30%。
- 6) 铁匠工具: 修复速度改为提高 100%

- 7) 军需官工具:效果变更为——你的仓库容量上限提升 100。你的工具上限、弹药上限与医疗用品上限提升 100,加成受世界等级影响(系数 0.01)。
- 8) 招募者工具: 让你在雇佣新人费用改为减少 20%,每个定居点可以招募的新兵人数量增加为 5,精英和英雄出现概率提升 100%。
- 9) 拾荒者工具:取消在战斗中回收弹药的功能。能从战斗中摧毁的每一件盔甲中 回收精华。获得的装备精华数量等于其分解可得的精华数量
- 10) 教官工具:原经验加成改为——使你低于世界等级的新兵获得更多的额经验补偿,高于世界等级的老兵受到更少的经验惩罚(修正 5 级)。
- 11) 外科医生工具:新增效果——所有伤势恢复时间减半。
- 12) 事物官工具:新增效果——合同刷新速度提升 100%
- 13) 观察员工具:视野加成提升为100%。
- 14) 强盗工具:能看到地图上所有的商队。
- 15) 谈判者工具:新增效果——合同奖金提升 50%。
- 16) 出纳工具:战队成员日薪减少50%。
- 17) 交易员工具:效果变更为——商店出售的贸易商品数量翻倍。所有物品售价提升 10%。
- 18) 赏金猎人工具:效果变更为——遇到首领机会显著增加。为每一个被杀的首领支付 5000 克朗。克朗奖励受世界等级影响(等级系数 0.08)。

遇到首领概率 = 原概率 * 2 + 20%

6.19 野望调整

- 1) 环线野望的最后一环拥有额外奖励。
- 2) 拓展为环线野望的原版野望:
 - a) armor_ambition: 需求修改为 3 件基础耐久大于 200 的 0 阶头盔或护甲, 第 2/3/4/5 环的需求分为 3 件基础耐久大于 200 的 1/2/3/4 阶头盔或护甲。
 - b) cart_ambition: 加入野望池。奖励背包格子提升为 10/25/50/100/200, 完成野望所需求的金钱为 4000/20000/80000/200000/400000, 完成野望消耗的金钱为 2000/10000/40000/100000/200000。
 - c) have_talent_ambition: 需求修改为拥有 1 (3) 个总星数大于等于 16/24/32 的人。
 - d) have_y_crowns_ambition: 不再限定起源。需求修改为 20000/100000/400000/1000000/2000000。
 - e) have_y_renown_ambition: 需求修改为 1000/2000/5000/10000/20000。第一 环完成时解锁贵族任务(原 make nobles aware ambition 解锁)。
 - f) named_item_ambition: 需求修改为拥有一件(套)1/2/3/4 阶及以上的装备。
 - g) trade ambition: 需求数量修改为 20/50/200/500/1000。
 - h) win x arena fights ambition: 需求修改为通过竞技场第 1/2/3/4/5 层。
- 3) 新增环线野望:
 - a) 分解获得 2000/10000/40000/100000/200000 灰色精华。
 - b) 强化消耗 2000/10000/40000/100000/200000 灰色精华。
- 4) 最终环额外奖励(传奇饰品):
 - a) armor ambition: 所有友军免疫负重的负面效果。装备者护甲量提升 4%*

当前拥有的传奇重甲(基础耐久大于200)数量。

- b) cart_ambition: 战斗中回合开始为所有弹药补充 1 单位 补充弹药不耗时 (需要有弹药)。装备者根据仓库容量增加疲劳 (递减式收益)。 have_talent_ambition: 有角色加点必定最大值。装备者根据团队总星数增加 8 维(递减式收益)。
- c) have_y_crowns_ambition: 每天获得当前存款 1%的克朗,上限 10000。装备者根据存款数量增加决心(递减式收益)。
- d) have_y_renown_ambition: 每 10 天一个随机入队事件,保底精英。装备者攻击时目标触发一次士气降低判定,额外概率由声望决定。
- e) named_item_ambition: 商店,制造和意外获取高阶装备的概率提升 50%。 装备者每有一件传奇装备提升增伤减伤 1%(递减式收益)。
- f) trade_ambition: 减 10%商店购买价格,加 10%商店出售价格。装备者根据出售商品数量增加伤害 1%(递减式收益)。
- g) win_x_arena_fights_ambition: 入场时所有友军自信。根据竞技场获胜次数增加双攻双防 1(递减式收益)。
- h) 分解装备:装备分解时获得灰色精华系数由 0.8 变为 1.0。装备者根据分解消耗灰色精华数量增加对护甲伤害 1%(递减式收益)。
- i) 强化装备: 所有装备等级上限+10。根据强化消耗灰色精华数量增加护甲减伤 1%(递减式收益)。

5) 删除部分野望:

- a) make nobles aware ambition
- b) have z renown ambition
- c) have_z_crowns_ambition
- d) wagon ambition
- e) named item set ambition

7界面调整

7.1 名册界面

- a) 修改名册界面属性条最大值:
 - 1) 决心: 200
 - 2) 主动: 500
 - 3) 近攻: 300
 - 4) 远攻: 300
 - 5) 近防: 300
 - 6) 远防: 300
 - 0) (0)
 - 7) 伤害: 5000
 - 8) 爆头率: 100%
 - 9) 视野: 20
 - 10) 对护甲伤害: 300%
- b) 修改加点界面的属性条最大值:
 - 1) 血量: 400
 - 2) 疲劳: 400
 - 3) 决心: 200
 - 4) 主动:500
 - 5) 近攻: 300
 - 6) 远攻: 300
 - 7) 近防: 300
 - 8) 远防: 300
- c) 新增快速加点功能,当需要升级次数≥5次时,加点属性翻为5倍并消耗5次加点次数。
- d) 修改鼠标移动到右上角的名册按钮时显示的内容,会在角色缩略信息上方显示当 前世界强度,世界等级以及选择的难度。
- e) 在名册界面,移动到背景时,会显示 50 级时候的预估属性范围以及当前战斗等级 (精确到个位)。

7.2 装备信息界面

- a) 装备名字颜色修改为装备对应等阶的颜色。
- b) 新增装备等级显示,若人物无法驾驭此装备,会显示当前发挥等级(实际等级)。
- c) 新增装备固定减伤属性显示。
- d) 新增部分装备基础属性显示,用于比较装备底子好坏。
- e) 新增装备词条效果显示,其中部分词条效果已加入装备面板属性中,此类词条将有"(面板)"后缀。

7.2 背包界面

- a) 在背包界面所有装备将会显示装备等级,此字体的颜色代表了装备的等阶。
- b) 拥有稀有词条的饰品在背包界面显示的等级颜色为红色。

7.3 战斗界面

a) 修改战斗界面的单位显示信息,会在名字后面添加"-Lv[等级]([战斗等级])"

7.4 大地图界面

a) 鼠标移至左上角工具界面会显示当前装备精华数量。

7.5 招募界面

a) 试用后可以在背景里面看到角色的战斗等级,特技树。

8 起源

8.1 窃法者起源

- a) 击杀单位获得装有目标 npcbuff 的魔法石,每个魔法石最多装有 1~5 个 npcbuff (随着难度的变化而变化,100%开始每 50%多 1 个,不足 50%,不足部分按概率额外获得 1 个),每次使用魔法石,会清除之前所有的 npcbuff。
- b) 普通(精英)(首领)敌人掉落魔法石的概率为 20%(40%)(100%)。
- c) 使用魔法石时人物获得的 buff 等阶最高为人物本身等阶。
- d) 获取声望速度为正常的 50%。
- e) 起源人物为随机 3 人。

8.2 巫妖王起源

- a) 特有灵魂能量机制:
 - (1) 初始上限为10。
 - (2) 战场中每个敌方单位在收割范围内死亡时均会提供灵魂能量,并提供等量的 灵魂能量经验用于提升灵魂能量上限,第 n 点上限提升需要 n 点灵魂能量经 验。不会超过灵魂能量上限最大值,多余溢出经验不会保存。

- (3) 收割范围最大不超过: 2+"霜之哀伤"等阶*2
- (4) 巫妖王套装升级升阶重铸修理与使用专属技能都将消耗灵魂能量。
- (5) 灵魂能量储量在一定程度时拥有额外效果:

(0%,10%]: 主动-80, 近攻-20, 疲劳消耗+20%,

伤害-20%, 灵魂能量获取速度+20%

(10%,40%]: 主动-40, 近攻-10, 疲劳消耗+10%,

伤害-10%, 灵魂能量获取速度+10%

(40%,65%]: 无

(65%,90%]: 主动+40, 近攻+10, 疲劳消耗-10%,

伤害+10%, 行动点+1

(90%,100%]: 主动+80, 近攻+20, 疲劳消耗-20%,

伤害+20%, 行动点+2

- b) 初始人数上限为1
 - (1) 简单版:初始声望为 0,获取声望速度为正常的 80%。
 - (2) 普通版:初始声望为-500,获取声望速度为正常的50%。
 - (3) 困难版:初始声望为 -1000, 获取声望速度为正常的 30%。
- c) 兄弟的招募费用和日薪为常规的 3 倍。
- d) 起源人物为巫妖王(化身),不消耗食物不需要工资,初始装备寒冰战甲,统御之冠,

泰莉亚•弗塔根的馈赠,霜之哀伤。

- e) 队伍中其他兄弟新增亡灵化侵蚀度设定:
 - (1) 每场战斗结束时,侵蚀度增加 3%,当前血量比较血量上限每损失 15%,额外增加 1%侵蚀度。
 - (2) 侵蚀度每天自动下降 10%。
 - (3) 侵蚀度超过50%时,死亡有90%概率在战后被转化为亡灵生物。
 - (4) 侵蚀度超过100%时,将直接转化为亡灵生物。
 - (5) 被转化为亡灵后不再拥有额外日薪。
- f) 巫妖王套装不可拆卸,但在身上时亦可进行升级、升阶与重铸,升阶消耗当前全部 灵魂能量,不低于升阶消耗灵魂能量最低值。不可通过工具修复,但会自动消耗灵 魂能量修复(1 灵魂能量 = 100 耐久)。

升级消耗灵魂能量 = 4* 装备等级 升阶消耗灵魂能量最低值 = (1+ 装备等阶) * 100 重铸消耗灵魂能量 = (1+ 装备等阶) * 10

- g) 巫妖王头盔(统御之冠):
 - (1) 赋予专属技能——支配亡灵。消耗 4 行动点,20 疲劳与 1(精英 2,首领 5)灵 魂能量强行改变一个非己方亡灵生物的阵营,仅在可用支配能力不大于目标 生物力量时可用。支配能力为人物决心值,最大不超过头盔提供支配限制值。

普通生物力量 = 10 精英生物力量 = 20 首领生物力量 = 50

- (2) 支配限制值: 50+装备等级*5。
- (3) 支配亡灵初始可控制普通亡灵生物,头盔等阶每提升 2 阶可控制亡灵生物等阶+1。
- h) 巫妖王护甲(寒冰护甲):
 - (1) 赋予专属技能——死亡灵气。增加范围内右方双攻双防,降低范围内敌方双攻 双防,对亡灵单位效果翻倍。(基础 10 对应属性+2,后续每次提升+2 所需属 性+10)
- i) 巫妖王饰品(泰莉亚·弗塔根的馈赠):
 - (1) 其余巫妖王装备的等阶与等级不得超过此装备的等阶与等级
 - (2) 增加额外仓库空间与决心。

决心加成 = 0.25 * 装备等级 * (1 + 装备等阶) 仓库空间加成 = 0.01 * 装备等级 * 装备等阶系数

- (3) 装备等阶系数为: 50(0 阶) 100(1 阶) 150(2 阶) 200(3 阶) 300(4 阶)
- j) 巫妖王武器(霜之哀伤):
 - (1) 赋予专属技能——死亡召唤。消耗 4 行动点,20 疲劳与 1(精英 2,首领 5)灵魂能量在一个地块进行召唤,若目标地块存在尸体,召唤僵尸,若不存在尸体,则召唤骷髅(60%)或幽灵(40%)。仅在可用支配能力不大于召唤生物力量时可用。
 - (2) 常态死亡召唤生物池:
 - 1) 骷髅类: 古代辅兵 60% 古代士兵 30% 古代仪仗兵 10%
 - 2) 僵尸类: 僵尸 60% 盔甲僵尸 35% 堕落英雄 5%
 - 3) 幽灵类: 幽灵 95% 怨毒幽灵 5%
 - (3) 黑暗强化形态死亡召唤生物池:

- 1) 骷髅类: 古代仪仗兵 40% 古代角斗士 40% 古代牧师 20%
- 2) 僵尸类: 堕落英雄 70% 堕落的背叛者 30%
- 3) 幽灵类: 怨毒幽灵 100%
- (4) 死亡召唤初始可召唤普通亡灵生物,头盔等阶每提升 2 阶可控制亡灵生物等 阶+1,更高的决心可以提升召唤更强大生物的概率。

*决心加成百分比= (决心-100) * 0.5%*

(5) 赋予专属技能——死亡缠绕。消耗 4 行动点,20 疲劳与武器等阶点灵魂能量。 对生者使用造成伤害,对亡灵使用则提供治疗。不可对自身使用。

> 伤害数值 = (100 + 等阶*100)*(1+0.08* 装备等级)治疗数值 = (200 + 等阶*200)*(1+0.08* 装备等级)

- (6) 赋予专属技能——黑暗强化。进入或退出强化形态。获得以下效果:
 - 普通攻击额外消耗武器等阶点灵魂能量,对攻击区域及其附近一圈造成造成一次额外伤害,额外伤害必中且附加一次根据敌我决心相关的士气判定,额外决心判定:决心*消耗灵魂点数/5。

额外伤害数值 = 正常伤害*武器等阶*20% 士气判定额外附加 = 决心*武器等阶/5

- 死亡召唤消耗灵魂能量*2,召唤单位模板提升。(例:僵尸——堕落英雄)
- 死亡缠绕消耗灵魂能量*2,施法范围与伤害/治疗数值提升50%
- k) 所有专属技能的施法/生效范围基础为 2,根据生命值获得额外施法范围(100 生命值=1 施法/生效范围),最大范围不超过对应装备范围限制值。

范围限制值 = 2 + 2 * 装备等阶