//基于本地双人对局,文中提供的实现思路均为参考,有更好方法直接用就行了

卡牌类

项目核心

初步计划继承IPanel类,图片直接作为面板的背景,此外加上必要的属性和方法。

游戏基本用鼠标操作,初步思路为点一次牌为selected,两次牌则为直接打出。可以通过Boolean和 MouseListener(或者其他可用的监听器)实现。

但这里有两张牌是特殊的,号角牌和替身牌,其他牌都可以自动确认位置,但他俩不行,号角牌必须选出某一列,替身牌必须选出要替换的牌,需要另外考虑

卡牌共三类: 领袖卡,单位卡,特殊卡(英雄卡也属于单位卡,但其点数恒定不变)

单位卡建议分为**白板卡**,**有特殊能力卡**,和**英雄卡**三个子类,但根据实际调整(可以不分子类) 初步考虑北方领域,有特殊能力包括

*间谍: *放置在对方的战场上,卡牌左上角的力量值将计算在堆放的总分中,并且可以从你自己的牌堆中抽2张牌。

*医生: *在弃牌区中任选一张单位牌(不能选择英雄牌或者是特别牌),马上打出。

*同袍之情: *放在同名卡的旁边, 让两张牌的力量都变为双倍

领袖卡数量少, 跟单位卡最大的区别在于不进场并且功能更花里胡哨

我不记得领袖有哪些了,今晚打一把看看(

特殊牌包括 四种天气牌,替身牌,号角牌 (灼烧牌太逆天了,不加)

卡槽

整个游戏界面第二多的组件了,这里初步计划用JScrollPane实现,美观问题嘛,再说吧

第一处用到卡槽的游戏界面是选卡

基本仿造巫师原版,如截图。此处提供的思路是按钮隐藏ScrollPane,再开启相应的ScrollPane,根据实际吧。

暂且不考虑阵营的切换

此处唯一麻烦的是leader,也就是领袖卡,如果有好办法处理那再说 没有的话这里的思路是leader也放进旁边的牌堆吧,多加一个按钮了无非是(

唯一强调的点是游戏的规则: 领袖只能选一张,特殊牌至多十张,单位牌至少22张,那个总牌数无需实现(因为固定了

此处也要考虑Panel怎么实现剩余牌数的显示,初步思路为加border,美观问题嘛,再说吧



第二处就是战斗界面

没啥好说的, 模仿原版。所有能放卡的地方均为卡槽(

有些细节:

剩余牌数可以放个贴图标个数字没问题,但是弃牌区应该怎么实现?因为有些卡可以从弃牌区选一张复活,这一点要如何实现,顺便可以考虑战斗前的换卡又要怎么实现(二者在游戏里采用了一样的选卡方式)

还有一个点是弃权,原版是长按空格,这里建议直接加个弃权按钮,点一下省事



此外不太重要的游戏界面

开始界面

战斗清算界面,要有三局各自的分数,标出胜者,要有返回开始界面和再来一局这俩主要难点在于**美观**(

想不出来了, 缺啥再补充吧