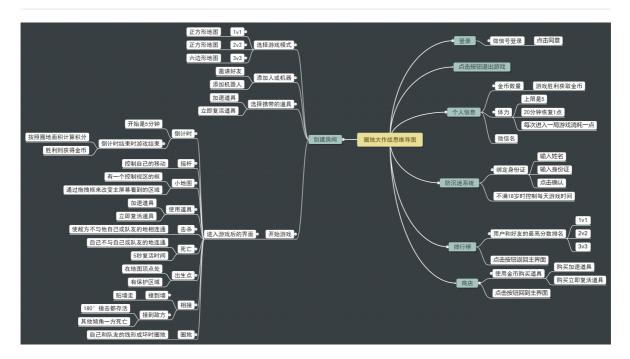
# 脑图



# 用户故事

# 用户可操作部分

# 登录

- 1. 用户进入"圈地大作战", 进入登录界面
- 2. 显示主界面作为背景,中央弹出对话框,内容为"使用微信号登录"
- 3. 用户点击"使用微信号登录",弹出对话框,内容为"本小程序将获取您的微信个人信息和微信好友信息"
- 4. 用户点击"同意"
- 5. 进入主界面

## 退出

1. 用户在主界面点击点击右上角的"x"

# 查看个人信息

- 1. 用户在主界面点击个人头像
- 2. 弹出个人信息界面,显示微信名,金币数量,道具数量,剩余体力和实名认证
- 3. 点击右上角的"x"可返回主界面

# 绑定个人信息

- 1. 用户在主界面点击个人头像,进入个人信息界面
- 2. 用户点击实名认证
- 3. 界面更换为姓名输入框和身份证号输入框
- 4. 用户输入姓名和身份证号
- 5. 弹出对话框"绑定成功", 并于2秒后自动返回个人信息界面

#### 查看排行榜

- 1. 用户在主界面点击排行榜
- 2. 弹出排行榜界面,显示用户和好友的最高分数排名
- 3. 默认查看"1v1"模式排行,可点击切换为"2v2"或"3v3"
- 4. 点击右上角的"x"可返回主界面

#### 购买道具

- 1. 用户在主界面点击"商店"
- 2. 弹出商店界面,显示个人金币数量,不同道具及其价格和其功能的简单描述
- 3. 用户点击商品
- 4. 弹出对话框"确认购买"
- 5. 用户点击"是"
- 6. 弹出对话框"购买成功"或"购买失败,金币不足",并于2秒后自动返回商店界面
- 7. 在商店界面点击右上角的"x"可退出

### 开始游戏

- 1. 用户在主界面点击"创建房间"
- 2. 进入选择游戏模式界面,显示"1v1","2v2"和"3v3"三种模式
- 3. 用户选择一种模式,进入人员等待界面
- 4. 人员等待界面显示己方人员的头像,对方人员的头像,"添加机器人","邀请好友"和"开始游戏 "按钮
- 5. 人员齐全时可点击"开始游戏",进入道具选择界面
- 6. 道具选择界面显示带入本局游戏的不同道具的数量,可点击每种道具旁的"+"或"-"修改数量,同时显示从"10"开始的倒计时
- 7. 倒计时结束后进入游戏界面

## 进入游戏

- 1. 用户点击好友发来的邀请进入小程序
- 2. 用户进入登录界面,并于完成登录后直接进入人员选择界面
- 3. 用户可因体力不足停留在主界面,并显示对话框"体力不足"

# 游戏操作

- 1. 用户可通过倒计时判断游戏结束时间
- 2. 用户可通过摇杆控制自己的移动
- 3. 用户可通过小地图查看自己所在视区的框在整个地图中的位置
- 4. 用户可通过拖拽框改变主屏幕看到的区域
- 5. 用户可通过点击道具来使用道具
- 6. 用户可看到当前己方和敌方圈地面积

# 结束游戏

- 1. 用户从游戏界面进入结算界面
- 2. 结算界面显示己方和敌方圈地面积,游戏结果"胜利"或"失败"
- 3. 游戏胜利时额外显示"金币+5"
- 4. 3秒后返回主界面

# 系统部分

## 金币

- 1. 在购买道具时扣除相应数量金币
- 2. 在游戏胜利时增加相应数量金币

### 体力

- 1. 每20min恢复1点体力
- 2. 在创建房间或进入房间时扣除1点体力,如未开始游戏自动返还
- 3. 体力上限为5

### 道具

- 1. 在购买道具时添加相应数量道具
- 2. 在使用道具时减少相应数量道具

## 防沉迷

- 1. 用户未实名认证,限制每天游戏时间
- 2. 用户已实名认证,未满18岁,限制每天游戏时间
- 3. 用户已实名认证,满18岁,不限制每天游戏时间

### 游戏判定

#### 击杀

• 使敌方不与他自己或他队友的地相连通

#### 死亡

- 自己不与自己或队友的地相连通
- 出生点复活,5秒复活时间

#### 出生点

- 位于地图顶点
- 有保护区域

#### 相撞

- 撞到地图边缘时沿地图边缘行走
- 撞到敌方时,若为180°相撞都存活,其他倾角一方死亡

#### 圈地

- 自己和队友的线形成环时圈地
- 更新显示己方和敌方圈地面积

# 排行榜

- 仅显示自己及好友的最好成绩及排行
- 在登陆界面和游戏结算界面自动更新