



# Surf Game Guide

适用版本: Version: Release - 1.1.0

编辑时间: 2023.6.22


## 前言

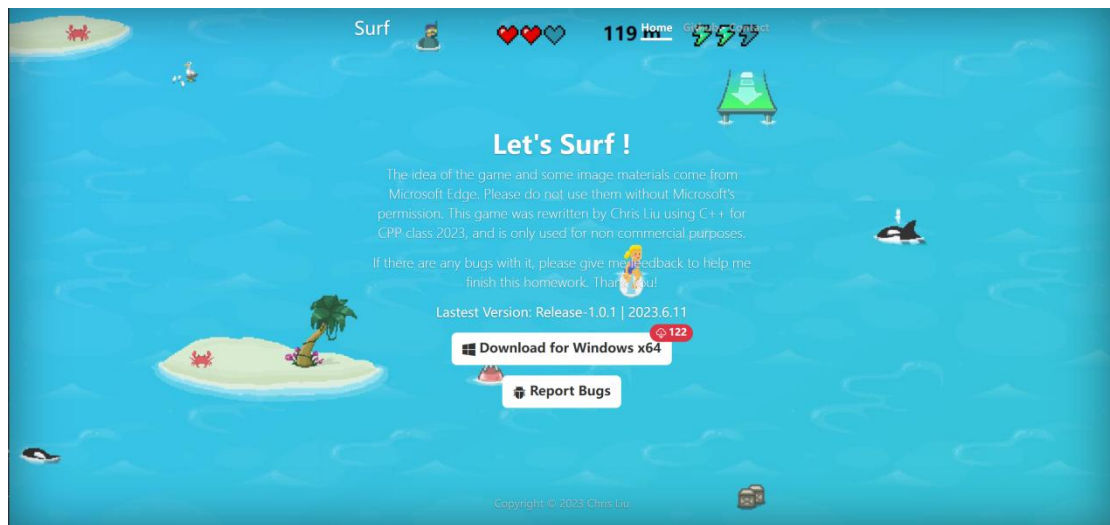
感谢你参与 Surf 的测试! 此游戏是 Chris Liu 根据 Microsoft Edge Surf 的冲浪游戏, 用 C++重写的 2023 C++ 程序设计课的大作业。

如果有任何 bug, 请通过网站上的表单向我反馈, 以帮助我完成这个大作业, 非常感谢!

## 游戏指南

### 1. 安装游戏

前往 <https://cdn.rgxzs.cn/Surf/>, 点击 Download 按钮  下载最新的 Release 版本安装包。目前, 此游戏仅支持安装在 64 位的 Windows 系统上。




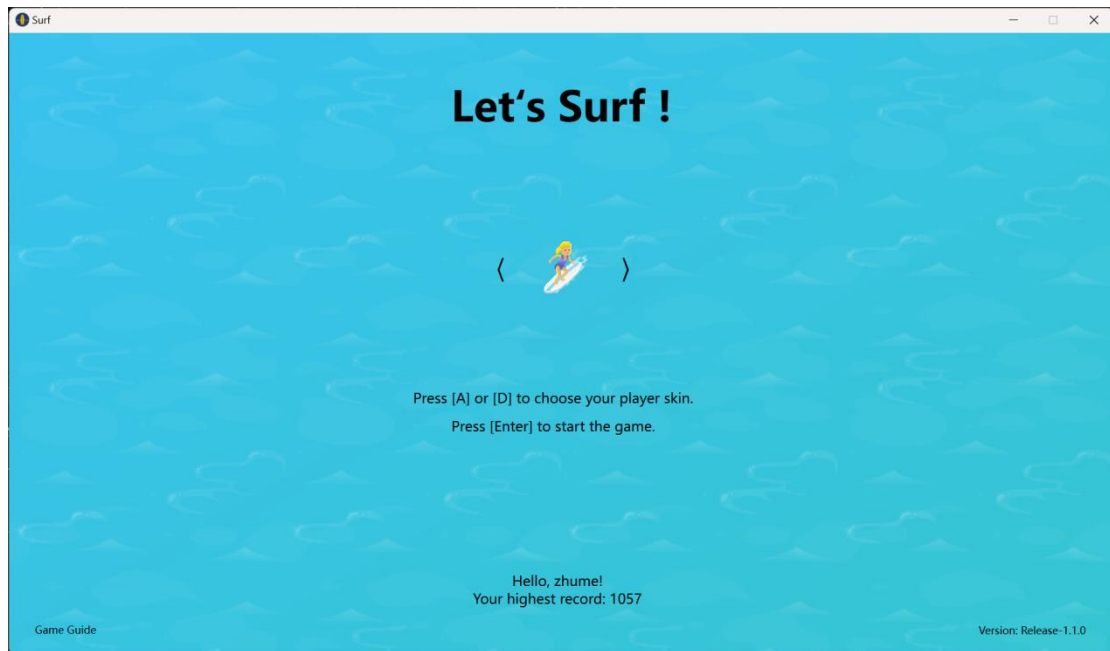
### 2. 启动游戏

双击桌面上的  图标, 以启动游戏。




在主页面上, 请使用【A】和【D】选择一个你喜爱的游戏皮肤, 然后按下【Enter】键开始游戏。

此外, 点击左下角的  Game Guide 获取游戏提示; 点击右下角的

 Version 的查看版本并获取关于信息。

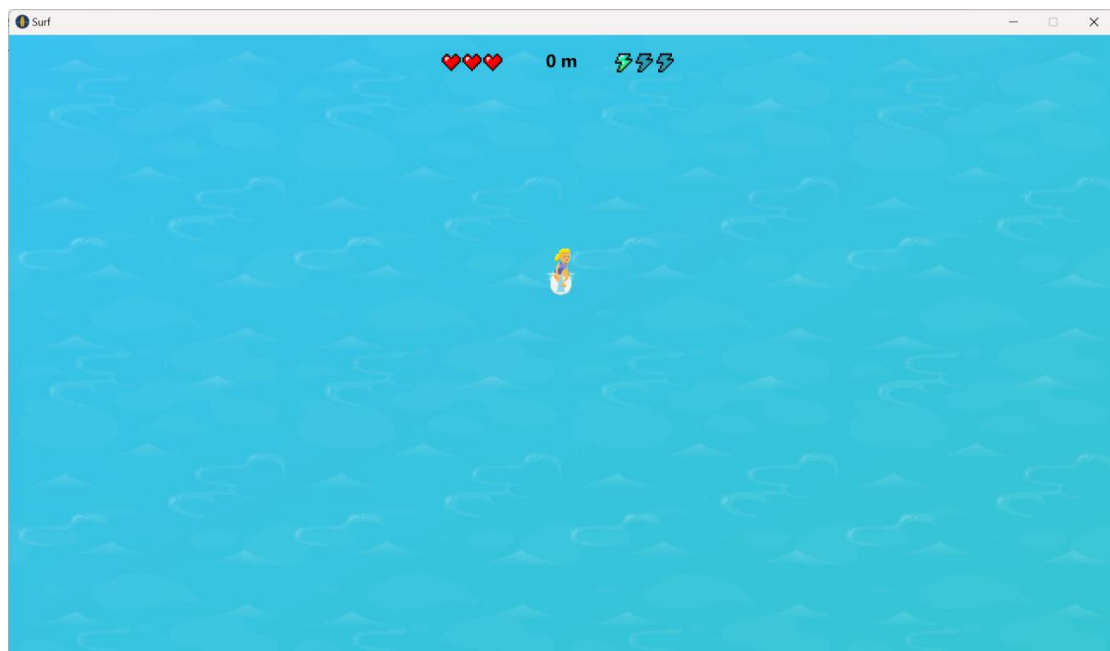


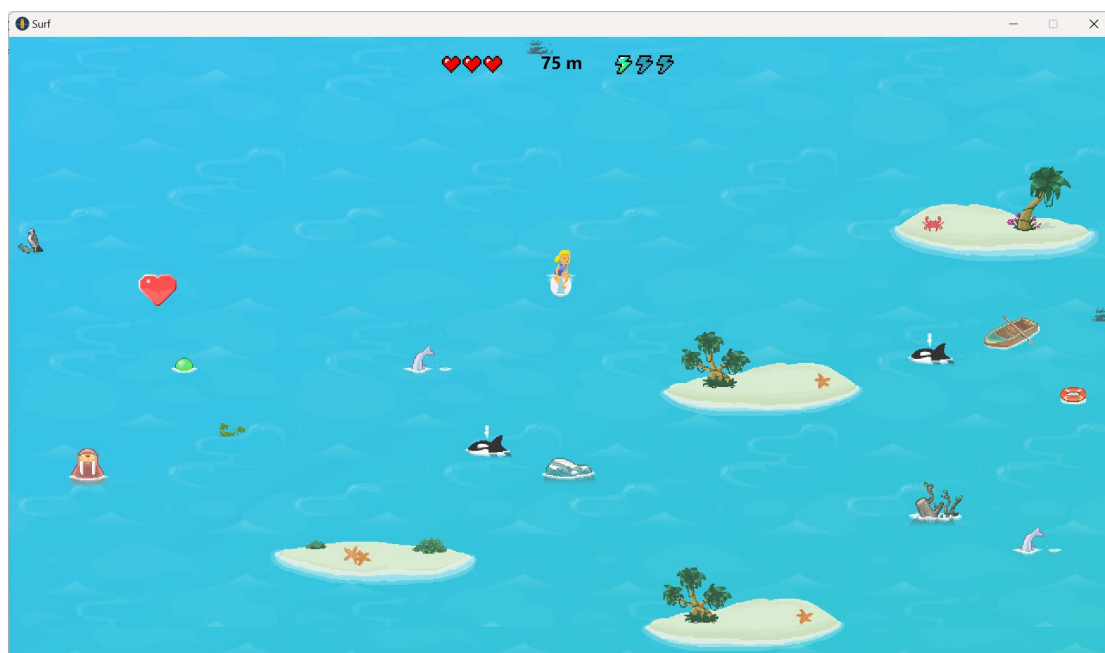
### 3. 开始游戏

在开始游戏的顶部是 UI 栏，展示你的人物状态： 血量——初始值 3，上限 3，为 0 时游戏结束； 速度——控制你的冲浪速度，初始值 1，上限 3； 分数展示了你目前冲浪的距离。






现在，请使用键盘上的【A】【W】【S】【D】键，控制人物移动。


其中，按下【A】向左冲浪，按下【W】暂停，按下【S】向下，按下【D】向右。








#### 4. 交互

当你触碰到场景上一些障碍物，例如 、、 等时，你的人 物将变为落水状态 ，生命值-1，速度将下降为 1。同时，你的人 物将变为  半透明状态，此时你将获得一个时长为 5s 的无敌状态，表示你需要尽快控制人 物离开障碍区域。

当你触碰到  速度标志时，速度将+1，但是最高上限只能是 3。

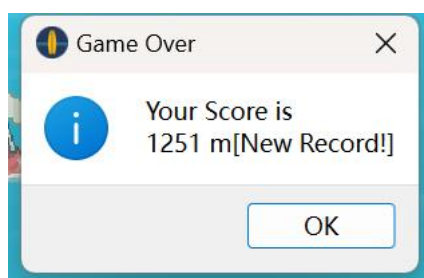
同样，当碰到  红心标志，生命值+1，最高上限同样是 3。

当触碰到  箭头标志，你将会变为飞行状态，获得 5s 的飞行时间，同时 速度变为 3。飞行时，不受障碍物的影响，你同样可以通过【A】【W】【S】【D】 控制方向。

当初碰到  鱿鱼怪的触手时，它将  浮出水面抓住你，你的生命值降为 0， 游戏直接结束。

#### 5. 游戏结束

游戏一旦结束，将弹出提醒框确认你的分数，并储存至本地。如果超过历史 分数，还将有“New Record” 的提醒。





## 版权信息

此游戏仅用于非商业目的。游戏的创意和一些图片素材来自 Microsoft Edge。  
未经 Microsoft 许可，请勿再次使用。

## 更新日志

### Release - 1.1.0 | 2023.6.12

新增 游戏指南  
优化 初始速度变更为 1  
优化 增加了物体数量  
优化 可交互物品数量  
优化 窗口大小逻辑变更

### Release - 1.0.1 | 2023.6.11

优化 修复若干 bug（太多不记得了）

### Release - 1.0.0 | 2023.6.11

新增 游戏发布

---

Chris Liu 于 北京  
2023.6.22 15:57