

<<

XCLOUD 云游戏Demo操作指南

一、简介

二、功能

三、启动游戏

四、操作说明

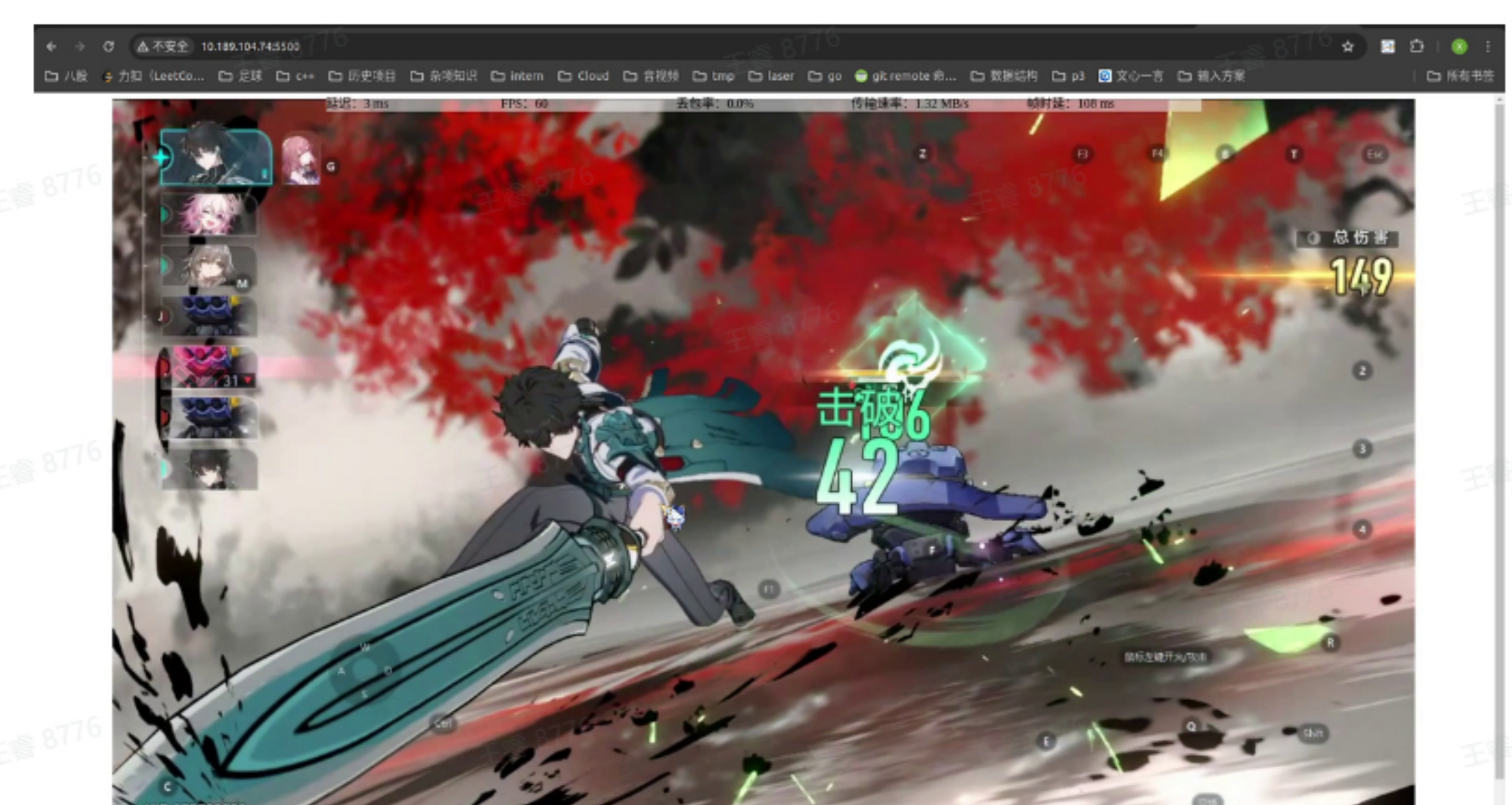
五、云游戏效果演示

XCLOUD 云游戏Demo操作指南

王睿 | 6月4日创建

一、简介

XCLOUD是一个Web版云游戏的Demo，支持的游戏类型取决于服务端的配置，目前可以配置windows系统可运行的游戏和安卓模拟器可运行的游戏。
本文档从云游戏服务使用者的角度，说明XCLOUD客户端（Web端）的操作方法。



二、功能

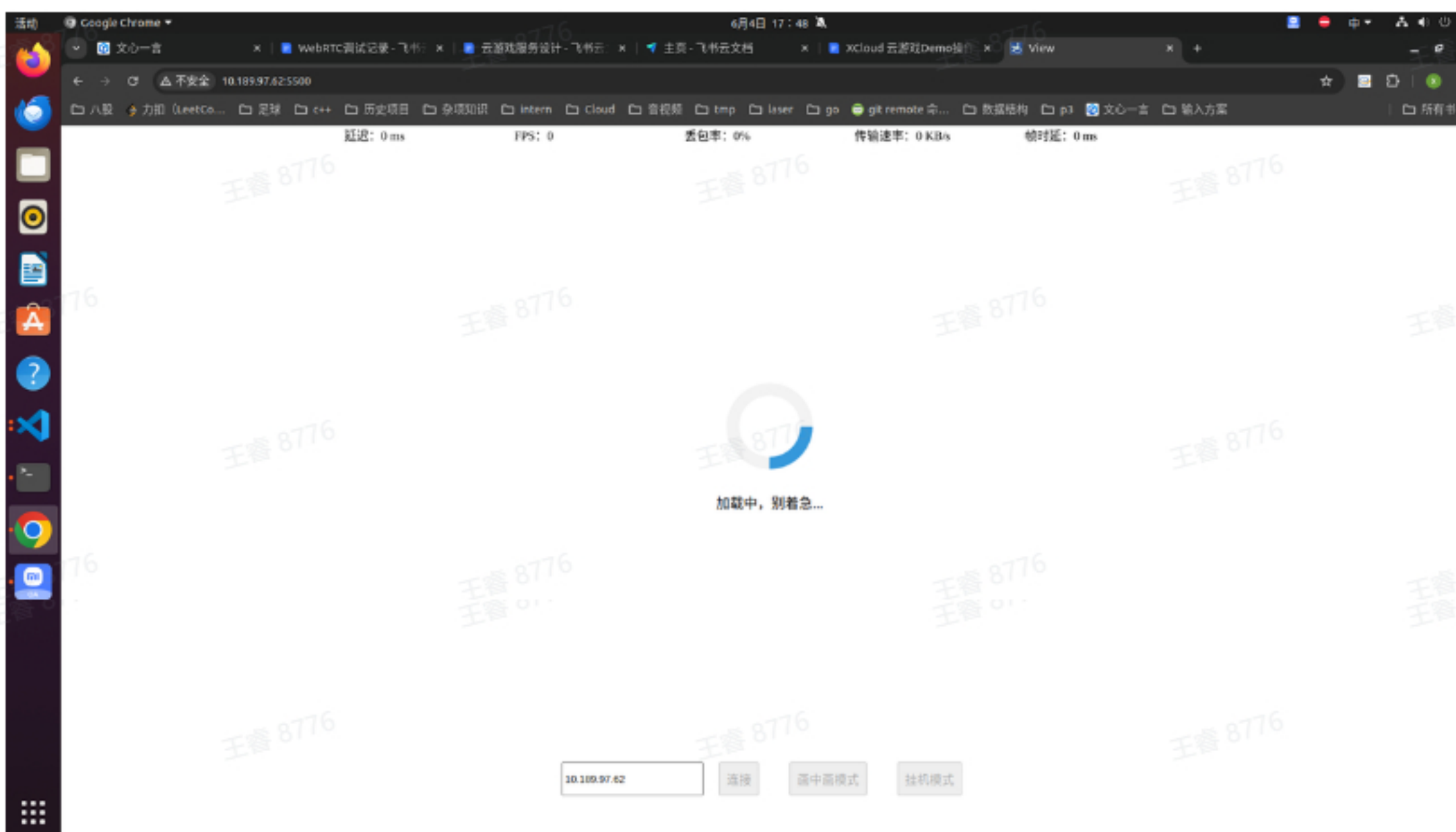
- 目前XCLOUD除了提供基础的游戏功能外，还提供游戏小窗挂机模式和省流挂机模式。
- 游戏：XCLOUD使用一般端游的键鼠操作方式，用户使用键盘和鼠标进行操作输入，具体可见后续操作说明。
 - 小窗挂机：使用画中画模式挂机，可以支持在浏览其他页面时以小窗模式显示游戏画面，在此期间游戏画面分辨率会对小窗自适应，以节省流量。【注意：挂机期间不能执行用户操作】
 - 黑屏挂机：开启黑屏挂机模式后，停止接收音视频流，游戏在服务端自动运行。用户可以在需要时随时取消挂机模式。【注意：挂机期间不能执行用户操作】

三、启动游戏

要访问XCLOUD云游戏，请使用Chrome浏览器访问部署了XCLOUD的服务端地址。在简单的单机部署场景下，通常可以访问 `服务端IP+规定端口（默认5500）`。

如果要获取XCLOUD的数据监测以及完整的运行时功能，请使用最新版的Chrome浏览器进行访问，其他浏览器可能因为兼容性问题而导致部分性能数据无法正常统计。

下图为游戏后台正在加载中的提示，当游戏后台服务启动完毕后，中间的加载提示消失，下方“连接”按钮可用，点击即可连接到云游戏。连接按钮左侧的IP地址代表自动填入的服务端IP，如果该IP地址错误，可以手动修改。

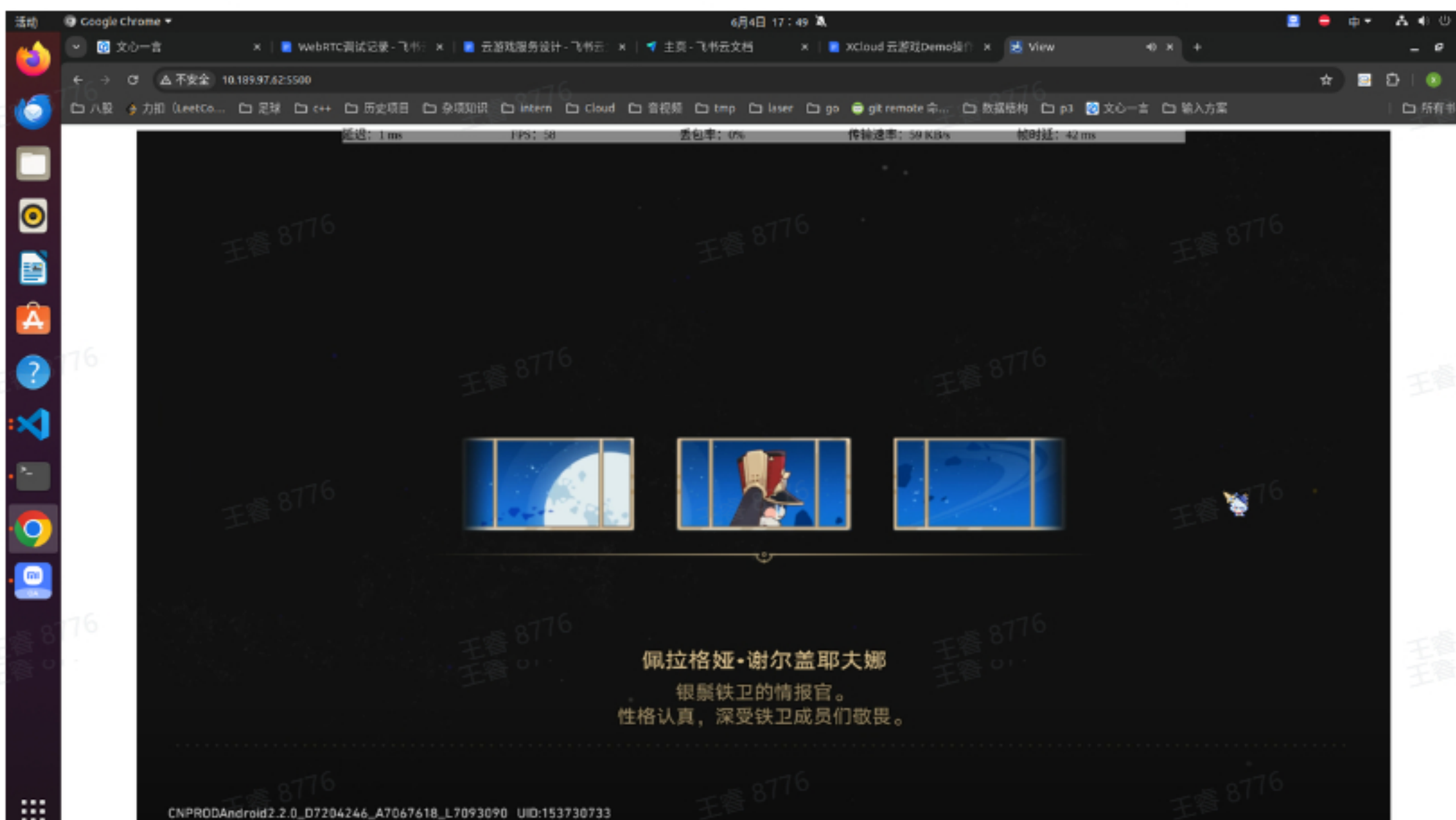


四、操作说明

XCLOUD提供两种模式，控制模式和自由模式。在控制模式下，会锁定并隐藏默认光标，采用游戏光标，用户可以对游戏进行操作；在自由模式下，用户可以使用挂机模式或者自由浏览其他页面。

1. 进入控制模式

在自由模式下（默认初始状态是自由模式），点击游戏画面（推荐），或按Ctrl键进入控制模式。在成功进入控制模式后，光标会切换成定制化光标，并自动与游戏内光标位置同步。下图为控制模式，此时显示定制化光标。



在控制模式下，用户可以对游戏进行控制，此模式下用户光标会被限制在游戏区域。

2. 游戏控制方式

光标：

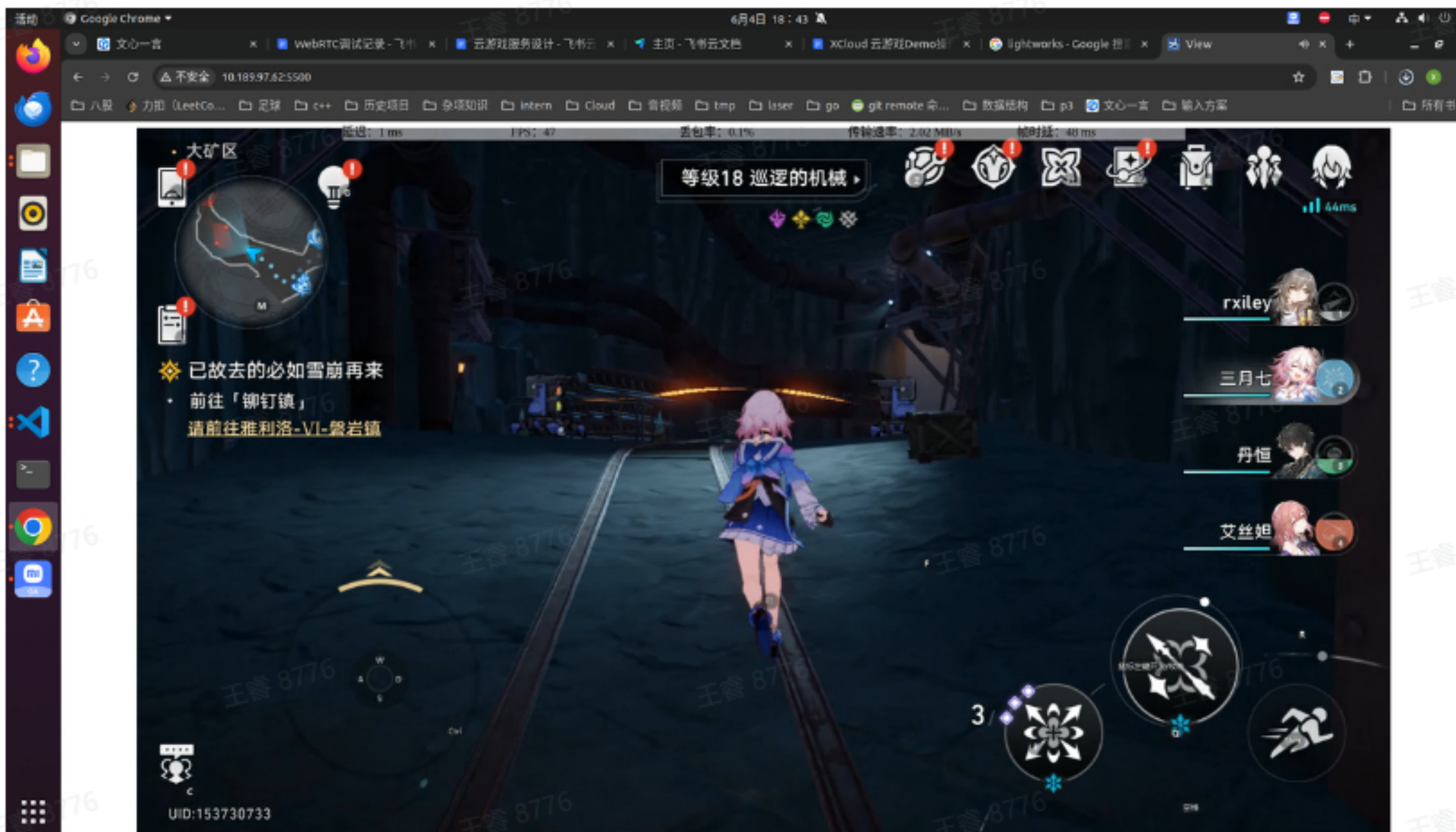
游戏中用户光标有两种模式，自由点击模式和视角旋转模式。通过按 / 键来进行切换（Slash键，?和/所在键位）。

自由点击模式下，用户光标可见，可以在游戏界面自由点击；视角旋转模式下，用户光标隐藏，并且可以使用鼠标左右移动来旋转视角（类似射击游戏的视角逻辑），并且可以无限转动。

下图中在回合制战斗，适合自由点击模式。



下图中在箱庭地图探索，适合视角旋转模式。



键盘：

XCLOUD目前支持捕获的按键为全体字母、数字（不包括小键盘）、'ArrowUp'、'ArrowDown'、'ArrowLeft'、'ArrowRight'、'Enter'、'Space'、'Alt'、'Shift'、'Tab'、'Control'。注意某些按键组合可能和浏览器的快捷键冲突，尽量不要使用组合键位。

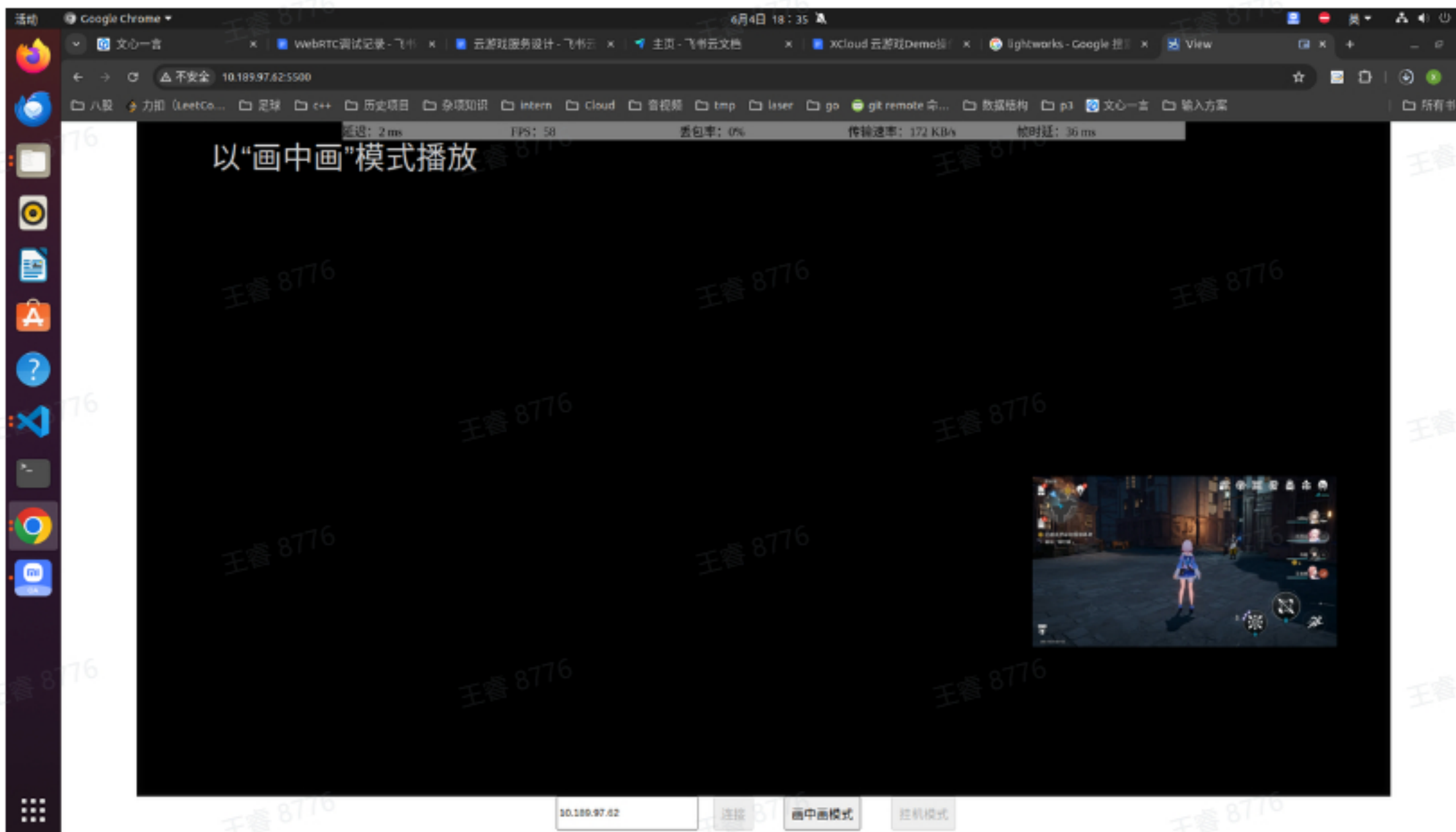
游戏的按键规则需要由服务端因游戏而异，在使用模拟器的情况下，可以参考模拟器的按键提示。

3. 进入自由模式

在控制模式下，按下Esc键退出控制模式，进入自由模式，用户光标恢复，可以自由点击游戏区域外的内容。

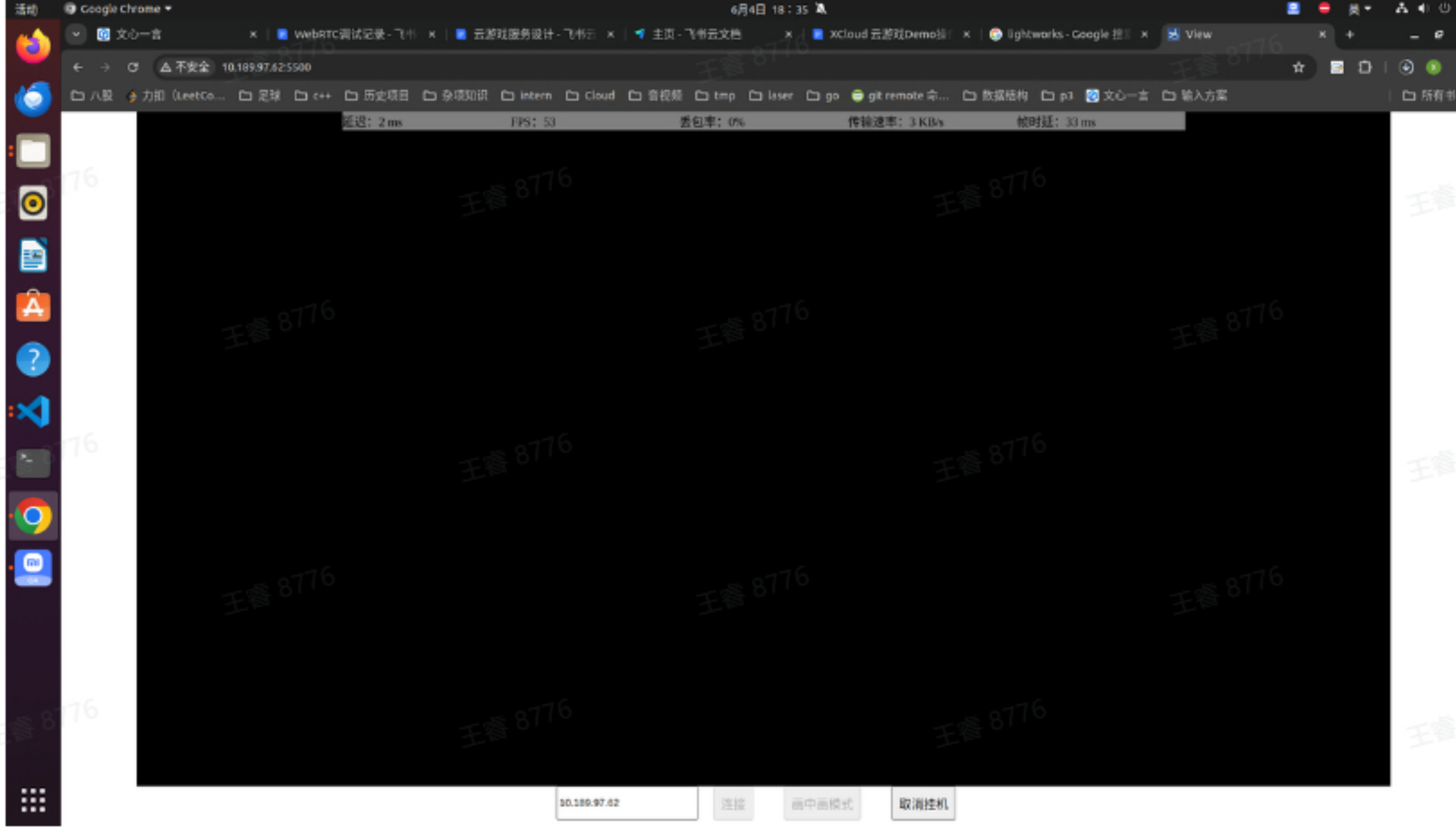
4. 开启小窗（画中画）挂机模式

在自由模式下，点击游戏画面下方的“画中画模式”按钮，进入小窗挂机模式。用户在此模式下可以切换到其他页面，然后通过小窗实时预览游戏画面，点击小窗中心的“返回标签页”，或直接关闭小窗即可恢复正常画幅状态。



5. 开启黑屏挂机模式

在自由模式下，点击游戏画面下方的“挂机模式”按钮，进入黑屏挂机模式。点击游戏画面下方的“取消挂机”按钮可以恢复画面和声音。在黑屏模式下，具有最低的流量消耗。



五、云游戏效果演示

序列 #1.mp4668.32MB

反向引用 (1) 本文引用 (0) 关系图

云游戏文档汇总



真诚点赞，手有余香

输入评论