



StarFive
赛昉科技

在昉·星光上试玩 Chocolate Doom 游戏 应用说明

版本：V1

日期：2022-01-27

版权注释

版权 © 上海赛昉科技有限公司 2018-2022。版权所有。

本文档中的信息均基于“视为正确”提供，可能包含部分错误。内容可能因产品开发而定期更新或修订。上海赛昉科技有限公司（以下简称“赛昉科技”）保留对本协议中的任何内容进行更改的权利，恕不另行通知。

赛昉科技明确否认任何形式的担保、解释和条件，无论是明示的还是默示的，包括但不限于适销性、特定用途适用性和非侵权的担保或条件。

赛昉科技无需承担因应用或使用任何产品或电路而产生的任何责任，并明确表示无需承担任何及所有连带责任，包括但不限于间接、偶然、特殊、惩戒性或由此造成的损害。

本文件中的所有材料受版权保护，为赛昉科技所有。不得以任何方式修改、编辑或断章取义本文件中的信息，本文件或其任何部分仅限用于内部使用或教育培训。使用文件中包含的信息，所产生的风险由您自行承担。赛昉科技授权复制本文件，前提是您保留原始材料中包含的所有版权声明和其他相关声明，并严格遵守此类条款。本版权许可不构成对产品或服务的许可。

上海赛昉科技有限公司

地址：浦东新区盛夏路 61 弄张润大厦 2 号楼 502

上海市，201203，中国

网站：www.starfivetech.com

邮箱：sales@starfivetech.com（销售）

support@starfivetech.com（支持）

关于本手册

简介

本文档主要为用户提供使用昉·星光在 Fedora 系统中试玩 Chocolate Doom 游戏所需的信息。

修订历史

版本	日期	修订
V1	2022-01-27	第一次正式发布。



StarFive
星昉科技

关于本手册	ii
1 准备	4
1.1 准备硬件	4
1.2 将 Fedora OS 烧录到 Micro SD 卡上	4
2 在昉·星光的 Fedora 系统中试玩 Chocolate Doom	5
2.1 编译	5
2.2 下载和试玩 Chocolate Doom	5



StarFive
星昉科技

1 准备

确保您已完成以下准备事项：

1.1 准备硬件

您需要准备以下硬件：

- 昉·星光
- 16GB（或更大）的 Micro SD 卡
- Micro SD 卡读卡器
- 计算机（PC/Mac/Linux）
- USB 转串口转换器（3.3 V I/O）
- 网线
- 电源适配器（5 V/3 A）
- USB Type-C 转接线

1.2 将 Fedora OS 烧录到 Micro SD 卡上

现在我们需要将 Fedora（Linux 发行版）烧录到 Micro SD 卡上，这样它就可以在 VisionFive 上运行。按照《昉·星光单板计算机快速入门指南》中将“Fedora OS 烧录到 Micro SD 卡上”部分中的步骤操作

2 在昉·星光的 Fedora 系统中试玩 Chocolate Doom

2.1 编译

在昉·星光单板计算机的 Fedora 系统中，执行如下命令，以编译代码：

```
sudo dnf install SDL*
cd ~
git clone https://github.com/JeremyAngCH/chocolate-doom.git
cd chocolate-doom
./autogen.sh
./configure
make && make install
mkdir -p ~/.local/share/chocolate-doom && cp *.cfg ~/.local/share/chocolate-doom/.
```

2.2 下载和试玩 Chocolate Doom

1. 从以下网址下载游戏：[Doom](#)，并保存到昉·星光 Fedora 系统中的以下目录：
/home/<User_Name>/chocolate-doom。

信息：

<User_Name> 为开发板的用户名。

2. 输入以下命令，开始游戏：

```
chocolate-doom -iwad DOOM1.WAD
```

结果：

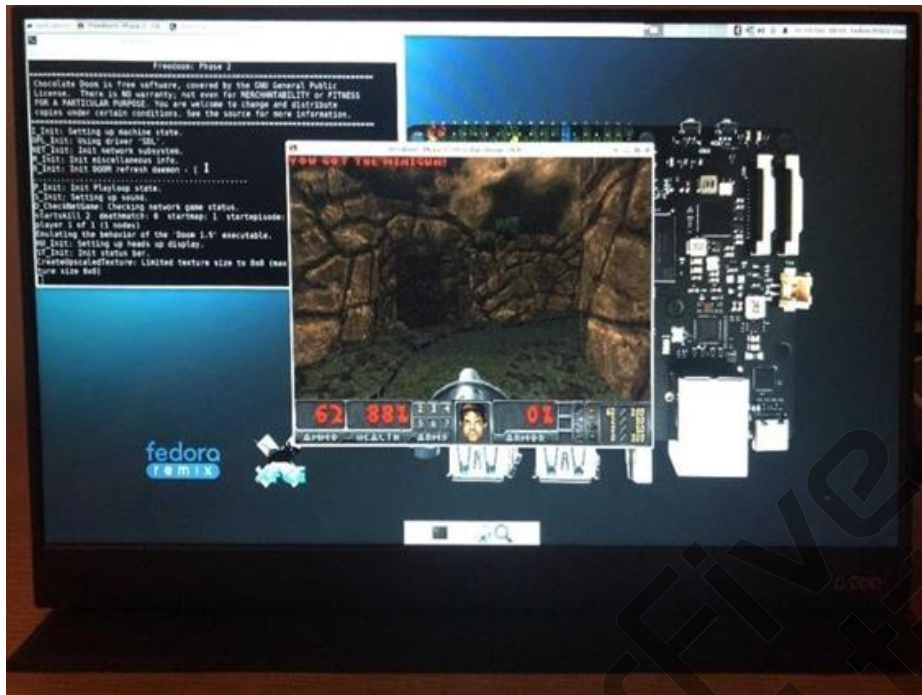


图 2-1 在昉·星光上试玩 Doom 游戏

现在，你可以在昉·星光上试玩 Chocolate Doom 游戏啦！