

前言：欢迎来到上海交通大学Minecraft游戏群！

本篇指南主要针对纯萌新。下面我们将一步步展示如何通过HMCL或PCL启动器游玩Minecraft Java版（国际电脑版）。

有疑问请放心的在群里直接提出！会有很多热心的大佬帮助你的！

基础教程

- 注册用户中心
- Java安装
- 启动器下载
- 安装游戏
 - 登入认证账户
 - 快捷登录
 - 手动登录
 - 安装游戏本体
- 开始游戏
 - 单人游戏
 - 多人游戏

附录

- 关于上海交通大学Minecraft社
- 常用网站
- 其他注意事项
- PCL启动器

基础教程

注册用户中心

简介： SJMC用户中心是上海交通大学Minecraft社架设的Minecraft角色皮肤站&用户中心，为玩家提供了个性化的皮肤选择。同时，用户中心使用JAccount注册和登录，区分了玩家的身份，使服务器免遭破坏。

你也可以查看网站上的用户中心教程：<https://mc.sjtu.cn/2022/03/10/tutorial/> 或 https://mc.sjtu.cn/wiki/SJMC_Skins

首先，打开SJMC用户中心网址：<https://skin.mc.sjtu.cn>，非上海交通大学的同学可以在<https://skin.mualliance.ltd/> 注册账号。

点击登录/注册，**选择其他方式登录——JAccount**。在新的页面上登录你的JAccount账号，你就能自动登录用户中心了！

首次登录后，网站会自动跳转到密码设置界面，请设置并保管好你的个人密码，不要泄露。**你的用户名是你的交大邮箱（格式 abc@sjtu.edu.cn）**。皮肤站的密码和jAccount密码没有任何关系，请尽量不要设置为同一个！

密码设置完成后，你需要输入你想要使用的游戏用户名，创建你的游戏角色。如果没有提示你输入游戏用户名，请手动创建一个：



更换皮肤（可选）：左侧的“皮肤库”中有各位玩家上传的皮肤，点进你心意的游戏皮肤，点击左下角“添加至衣柜”，再返回用户中心，点击左侧“我的衣柜”，选择想使用的皮肤，点击右侧“使用”，选择你的角色名。这样，你在游戏中的角色皮肤就更新了！

Java安装

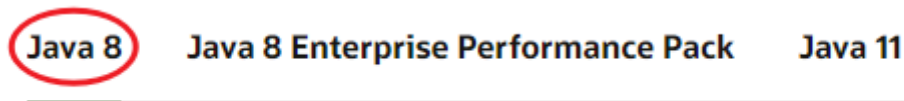
JAVA下载：请先查看MC服务器游戏版本，并下载安装对应版本的Java：

(以下超链接是官方下载方式，若遇到问题可以选择在群文件[萌新指导]文件夹下载)

游戏版本：1.16.5及以下，请安装Java8

注意，由于Java8版本过老，在官网下载Java8时，可能会遇到需要登录账号的情况，此时需要你注册一个账号并登录后才可以继续下载。因此为了便利建议新人直接在群文件【萌新指导】中下载 `jdk-8u341-windows-x64_bin.exe`（windows）或 `jdk-8u341-macosx-x64.dmg`（mac）。

网址：<https://www.oracle.com/cn/java/technologies/downloads/#java8>



Windows用户请下载 `Java-8u411-Windows-x64.exe`

| Linux | macOS | Solaris | Windows |
|--------------------------|-------|-----------|--|
| Product/file description | | | |
| | | File size | Download |
| x86 Installer | | 141.01 MB | jdk-8u411-windows-i586.exe |
| x64 Installer | | 150.55 MB | jdk-8u411-windows-x64.exe |

MacOS用户请点击屏幕左上角苹果图标-关于本机，查看处理器一栏，若是Intel芯片请下载 `jdk-8u411-macosx-x64.dmg`，若是Apple芯片请下载 `jdk-8u411-macosx-aarch64.dmg`

| Linux | macOS | Solaris | Windows |
|--------------------------|-------|-----------|---|
| Product/file description | | | |
| | | File size | Download |
| ARM64 Compressed Archive | | 119.90 MB | jdk-8u411-macosx-aarch64.tar.gz |
| ARM64 DMG Installer | | 202.35 MB | jdk-8u411-macosx-aarch64.dmg |
| x64 DMG Installer | | 209.54 MB | jdk-8u411-macosx-x64.dmg |

游戏版本：1.17至1.20.4，请安装Java17

网址：<https://www.oracle.com/cn/java/technologies/downloads/#java17>

Windows用户请下载 **x64 Installer**

| Linux | macOS | Windows |
|--------------------------|-----------|---|
| Product/file description | File size | Download |
| x64 Compressed Archive | 172.83 MB | https://download.oracle.com/java/17/latest/jdk-17_windows-x64_bin.zip (sha256) |
| x64 Installer | 153.91 MB | https://download.oracle.com/java/17/latest/jdk-17_windows-x64_bin.exe (sha256) |
| x64 MSI Installer | 152.66 MB | https://download.oracle.com/java/17/latest/jdk-17_windows-x64_bin.msi (sha256) |

MacOS用户请点击屏幕左上角苹果图标-关于本机，查看处理器一栏，若是Intel芯片请下载 **x64 DMG Installer**，若是Apple芯片请下载 **ARM64 DMG Installer**

| Linux | macOS | Windows |
|--------------------------|--------------|---|
| Product/file description | File size | Download |
| ARM64 Compressed Archive | 168.42 MB | https://download.oracle.com/java/17/latest/jdk-17_macos-aarch64_bin.tar.gz (sha256) |
| ARM64 DMG Installer | 167.83 MB | https://download.oracle.com/java/17/latest/jdk-17_macos-aarch64_bin.dmg (sha256) |
| x64 Compressed Archive | 170.85 MB | https://download.oracle.com/java/17/latest/jdk-17_macos-x64_bin.tar.gz (sha256) |
| x64 DMG Installer | 170.26 MB | https://download.oracle.com/java/17/latest/jdk-17_macos-x64_bin.dmg (sha256) |

游戏版本：1.20.5及以上，请安装Java21

网址：<https://www.oracle.com/cn/java/technologies/downloads/#java21>

Windows用户请下载 **x64 Installer**

| Linux | macOS | Windows |
|--------------------------|-----------|--|
| Product/file description | File size | Download |
| x64 Compressed Archive | 185.78 MB | https://download.oracle.com/java/21/latest/jdk-21_windows-x64_bin.zip (sha256) |
| x64 Installer | 164.16 MB | https://download.oracle.com/java/21/latest/jdk-21_windows-x64_bin.exe (sha256) |
| x64 MSI Installer | 162.91 MB | https://download.oracle.com/java/21/latest/jdk-21_windows-x64_bin.msi (sha256) |

MacOS用户请点击屏幕左上角苹果图标-关于本机，查看处理器一栏，若是Intel芯片请下载 **x64 DMG Installer**，若是Apple芯片请下载 **ARM64 DMG Installer**

| Linux | macOS | Windows |
|--------------------------|--------------|--|
| Product/file description | File size | Download |
| ARM64 Compressed Archive | 182.13 MB | https://download.oracle.com/java/21/latest/jdk-21_macos-aarch64_bin.tar.gz (sha256) |
| ARM64 DMG Installer | 181.44 MB | https://download.oracle.com/java/21/latest/jdk-21_macos-aarch64_bin.dmg (sha256) |
| x64 Compressed Archive | 184.37 MB | https://download.oracle.com/java/21/latest/jdk-21_macos-x64_bin.tar.gz (sha256) |
| x64 DMG Installer | 183.69 MB | https://download.oracle.com/java/21/latest/jdk-21_macos-x64_bin.dmg (sha256) |

下载后点击打开此Java安装包，选择 **安装**，**确定**，等待Java安装完成后，点击 **关闭** 结束安装。

以方块交大展示服务器和SMP2为例，服务器版本为1.20.1，需要安装Java17

启动器下载

游玩Java版mc推荐使用HMCL启动器。

官方网址网址：<https://hmcl.huangyuhui.net/>

或打开QQ群文件的【萌新指导】文件夹：

Windows用户请下载群文件中的 **HMCL-3.5.4-Windows用户启动器.exe**

MacOS用户请下载 **HMCL-3.5.4-MacOS.jar**

下载完成后，请在桌面或某处新建一个文件夹（建议命名为mc），将下载的文件移动到你刚刚在桌面或某处新建的文件夹内。

现在请打开HMCL程序，这是游戏的启动器，用来进行游戏的外部配置并打开游戏。每次游玩Minecraft时，都需要靠HMCL启动Minecraft。

打开启动器后可以在 **设置 - 全局游戏设置 - Java路径** 中查看本地安装的所有Java版本，建议选择 **自动选择合适的Java**

同时建议打开下面的版本隔离，方便以后不同版本的MC的安装。



安装游戏

登入认证账户

快捷登录

请打开你的皮肤站个人中心，如果你是交大用户，请访问 <https://skin.mc.sjtu.cn/user>，如果不是，请访问 <https://skin.mualliance.ltd/user>

找到页面下方的 **快速配置启动器**，将蓝色按钮长按并拖到你的启动器上方，松手，即可自动登录。

快速配置启动器

本站的 Yggdrasil API 认证服务器地址: <https://skin.mc.sjtu.cn/api/yggdrasil>

点击下方按钮复制 API 地址, 或者将按钮拖动至启动器的任意界面即可快速添加认证服务器。请注意服务器端启动命令使用的不是这个地址, 而是 Union 的 yggdrasil 地址。

将此按钮拖动至启动器

启动器配置教程

手动登录

第一次开启游戏时需要登入账户, 群公告的Minecraft服务器导航中会注明服务器所需要的账号类型。对于群公告内的原版服务器, 大多需要使用SJMC用户中心认证登录。你已在本文的第一节注册了SJMC用户中心的账号。

第一次打开HMCL之后, 它会提示你“新建账户”。这里请选择登录方式为 **外置登录authlib-injector**。

此时点击+图标添加新的认证服务器。在添加认证服务器的窗口中, 服务器地址请输入: <https://skin.mc.sjtu.cn/api/yggdrasil>, 非上海交通大学的同学请输入 <https://skin.mualliance.ltd/api/yggdrasil>

点击 **下一步**, 点击 **完成**, 结束添加认证服务器。

然后, 请输入你在本文的第一节注册的SJMC用户中心的用户名和密码。用户名是你的交大邮箱 (格式 abc@sjtu.edu.cn), 密码是你更改过的SJMC用户中心密码。输入完请点击 **确定**。

新建账户

| | | | |
|--------|---------------------------|----|-----|
| 登录方式 | 外置登录 (authlib-injector) ▼ | | |
| 认证服... | SJMC用户中心 | 注册 | + ⚙ |
| 用户名 | abc@sjtu.edu.cn 你的交大邮箱 | | |
| 密码 | 用户中心密码 | | |
| | | 确定 | 取消 |

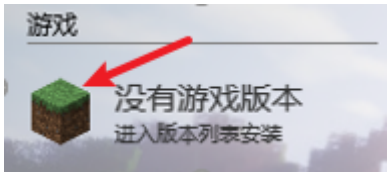
安装游戏本体

账号设置完之后, 我们开始安装游戏本体。

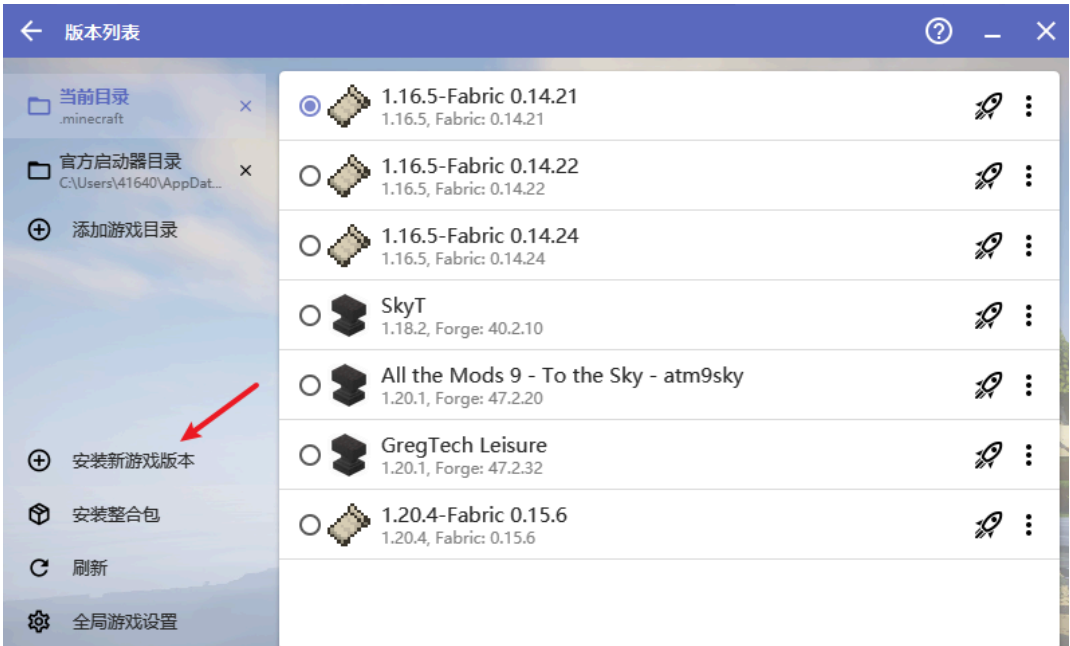
请先点击左侧的 **设置**, 再选择 **下载**, 然后更改下载源: 取消勾选 **自动选择下载源**, 然后在下载源中选择 **BMCLAPI**。



之后返回主界面。点击左侧图标，进入游戏版本列表。



点击 安装新游戏版本



然后点击你需要安装的游戏版本。本社团服务器大部分均可用 1.20.1 进入。



点击版本后会出现选择插件界面，原版服务器可以不选择插件，直接点击右下角 安装。



请等待游戏下载。提示“安装成功”后，点击确定回到版本列表。“版本列表”中已自动选择了版本。**点击左上角返回主页，点击右下角“启动游戏”即可。**之后要游玩Minecraft直接打开HMCL点击“启动游戏”即可。过一会就会出现工作台图标的游戏了。

开始游戏

详细的加入游玩教程请移步【游玩指南】。

单人游戏

1. 点击 **单人游戏**
2. 选择游戏模式（创造/生存）
3. 点击 **创建新的世界**

多人游戏

1. 点击 **多人游戏**
2. 勾选联机提醒，点击 **继续**
3. 点击 **添加服务器**
4. 在 **服务器地址** 中输入服务器的域名或IP地址（见群公告，或群内发送-sjmc查看，或查看<https://mc.sjtu.cn/wiki/>），点击 **完成** 保存。如方块交大展示服的域名为 **demo.sjmc.club**
5. （后续打开只需）在服务器列表，双击已添加的服务器，进入服务器

如果服务器登录出现问题可以尝试使用文章最后的PCL启动器。

游戏的基本操作：<https://zh.minecraft.wiki/w/Tutorial>

附录

关于上海交通大学Minecraft社

- SJMC 网站 <http://mc.sjtu.cn>
- SJMC Wiki <https://mc.sjtu.cn/wiki/>
- SJMC B站主页，定期更新模组介绍，建筑教学，红石知识 <https://space.bilibili.com/393112610/>
- SJMC 微信公众号 各种活动通知 **上海交通大学Minecraft社**

常用网站

- Minecraft Wiki：查找原版(冷)知识最可靠的百科 <https://zh.minecraft.wiki/>
- MC百科：中文模组百科，学习了解各种模组的知识 <https://www.mcmod.cn/>
- curseforge 全球mc模组作者，整合包作者发布作品的前线 <https://www.curseforge.com/minecraft>
- modrinth 新兴的mc模组、材质、插件下载站 <https://modrinth.com/>

其他注意事项

- 启动Minecraft Java版（电脑版）需要使用第三方启动器，如HMCL、PCL等。我的世界中国版由于限制较多，因此我们游玩的都是Minecraft国际版。
- 服务器类型
 - a. 没有注明认证类型的服务器可以选择“离线登录”，输入你想要的游戏用户名即可。
 - b. 注明了“正版验证”的服务器需要购买MC的正版，选择“微软账户”登录。
 - c. 注明了用户中心验证“的服务器需要选择外置登录/第三方登录。对于SJMC服务器，除方块交大展示服外的服务器均需要皮肤站登录
- 如果仍然有疑问请直接在群里询问。

PCL启动器

- 下载

PCL启动器只有windows版本。

官方网址：<https://afdian.net/p/0164034c016c11ebafcb52540025c377>

或打开QQ群文件的【萌新指导】文件夹，下载 **Plain Craft Launcher 2.exe**

下载完成后，请在桌面或某处新建一个文件夹（建议命名为mc），将下载的文件移动到你刚刚在桌面或某处新建的文件夹内。

现在请打开PCL程序，这是游戏的启动器，用来进行游戏的外部配置并打开游戏。每次游玩Minecraft时，都需要靠PCL启动Minecraft。

打开启动器后可以在 **设置 - 游戏 - 游戏Java** 中查看本地安装的所有Java版本，建议选择 **自动选择合适的Java**

同时建议打开上面的版本隔离，方便以后不同版本的MC的安装。



• 登录

PCL启动器需要在你安装完一个版本后才能更改登录方式。

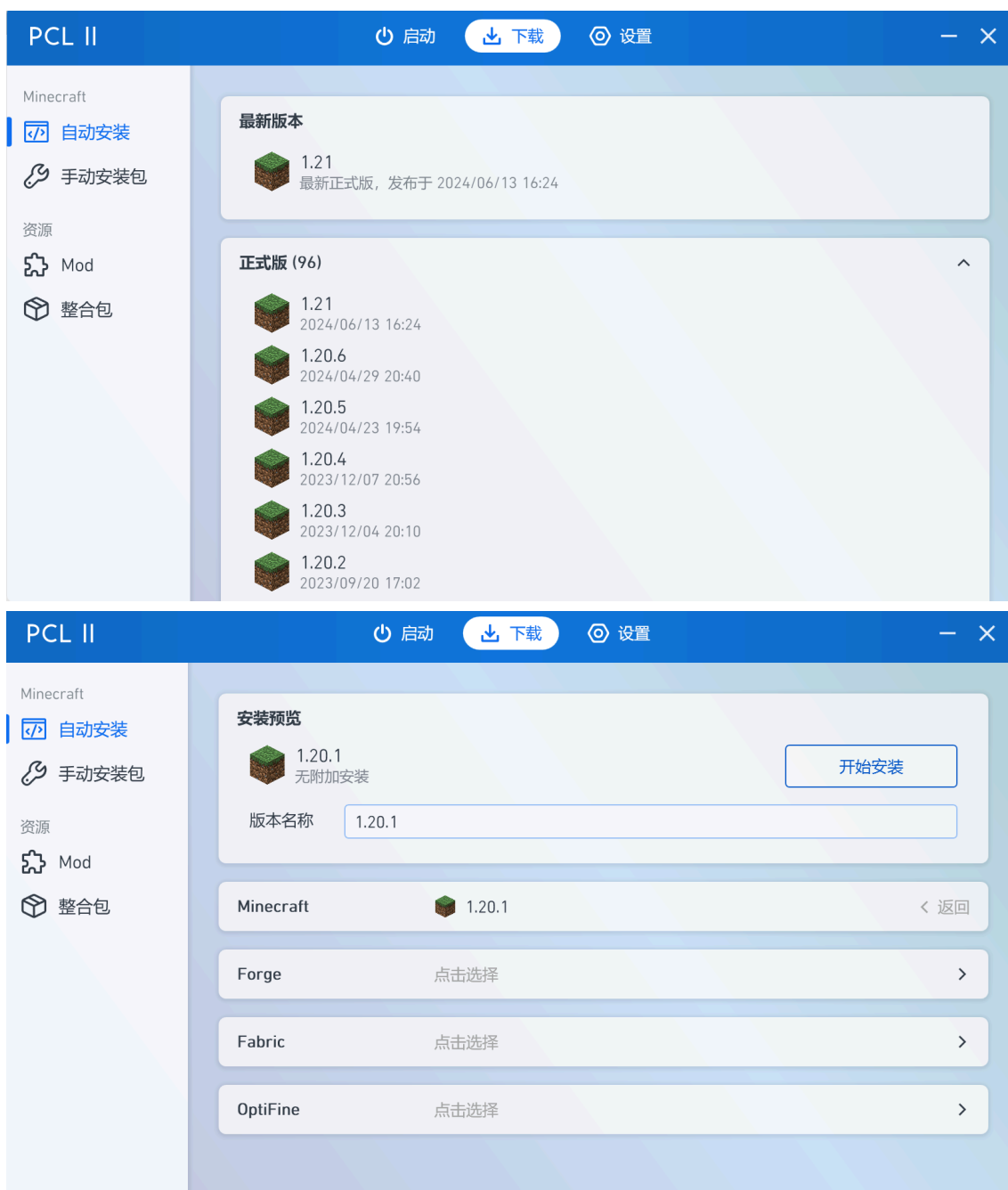
游戏安装完成后，在 **启动** 页面，点击 **版本设置**，在 **设置** 中找到 **服务器**，登录方式选择 **第三方登录: Authlib Injector 或 LittleSkin**，认证服务器填写 <https://skin.mc.sjtu.cn/api/yggdrasil>，非上海交通大学的同学请输入 <https://skin.mualliance.ltd/api/yggdrasil>，注册链接不用填写，填写完毕后直接返回即可。

最后返回 **启动界面**，输入你在本文第一节注册时填写的用户名（交大邮箱，格式为 abc@sjtu.edu.cn）与你自己设置或默认密码，即可登录。



• 游戏本体

直接点击上方的 **下载**，再选择 **自动安装**，在正式版中选择一个你需要或你喜欢的版本，开始安装即可。



请等待游戏下载。提示“安装成功”后，点击确定回到 **启动**。“版本选择”中已自动选择了版本。点击左下角**“启动游戏”**即可。之后要游玩Minecraft直接打开PCL点击“启动游戏”即可。过一会就会出现工作台图标的游戏了。