



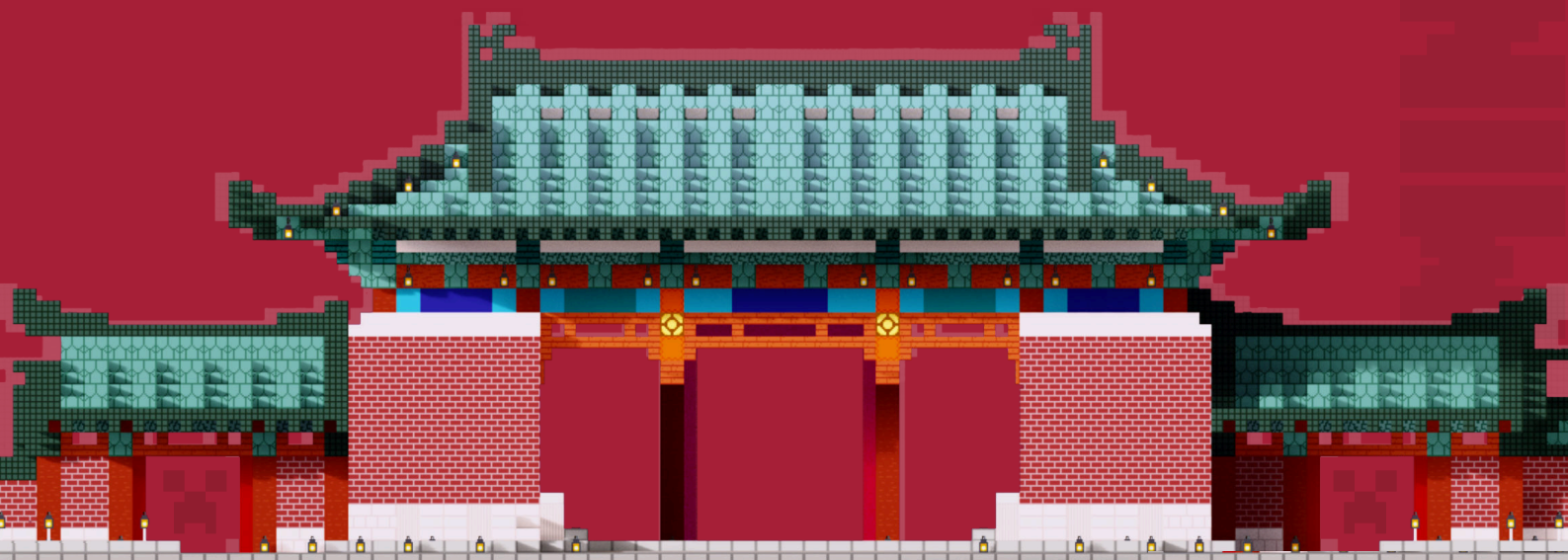
上海交通大学Minecraft社
SJTU Minecraft Club

上海交通大学 Minecraft社

Shanghai Jiao Tong University Minecraft Club

宣传手册

Brochure



引入

Minecraft 是什么？

Minecraft（我的世界）是微软旗下的一款沙盒建造游戏。玩家可以在由方块构成的三维世界中自由探索、采集资源、合成物品、生存冒险，也可以建造建筑与艺术作品。作为全球最畅销的电子游戏之一，Minecraft 的意义早已不止于游戏本身。

从古村落保护、博物馆展示，到化学模拟、逻辑电路、动画制作、3D 建模与数字复原…… Minecraft 正被应用于越来越多的领域。

Minecraft 是一个工具，而你可以用它创造自己的世界。



“ 从一个方块开始，
创造无限可能。 ”

引入

Minecraft 可以做什么？

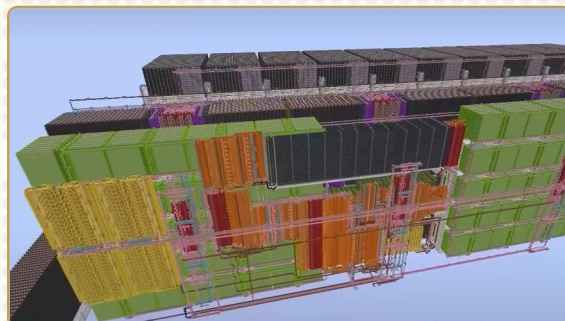
Minecraft 不只是一款游戏，也是一座开放的数字创作平台，在教育、文化、工程与创意表达等领域拥有丰富的应用案例。



生成式人工智能教育



上海城市数字复原



设计红石计算机



动画《我的三体》



科学教育与模拟



数字校园建设

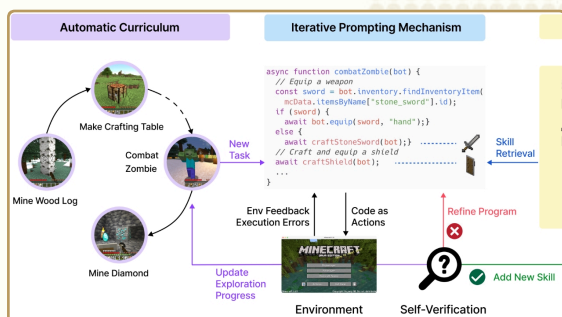
引入

Minecraft · 中国青年

在高校里，Minecraft 往往从一款游戏开始，却很快成为一群人共同创造的空间。

有人架设服务器，有人用方块还原校园；有人研究红石、编写插件和开发软件，也有人把 Minecraft 带进课程、比赛与校园活动。不同专业、不同兴趣的人，因为同一个方块世界聚到一起。

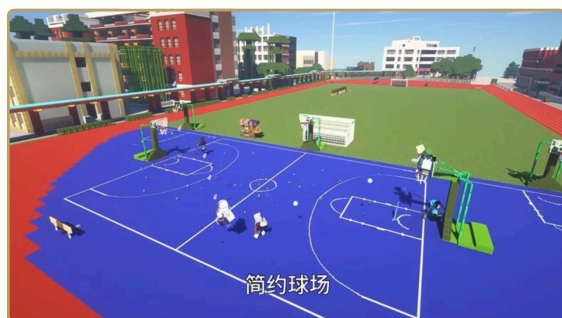
计算机、建筑、艺术、教育与校园文化，也在这里产生了意想不到的交点。玩家不再只是体验别人创造的世界，也开始亲手搭建自己的作品、项目与社区。



Voyager：让人工智能玩 MC



元宇宙与数字孪生



交大附中“招生简章”



方块重构中华风景

我们是

上海交通大学Minecraft社

由一群热爱 Minecraft 及其衍生作品的交大学生们组成的文化艺术类社团。



2021.5

社团成立



400+ 名

内部社员



3,000+ 名

社群规模

组织架构



理事会



社长顾问团



建筑设计部



红石命令部



游戏运营部



宣传创作部



技术开发部

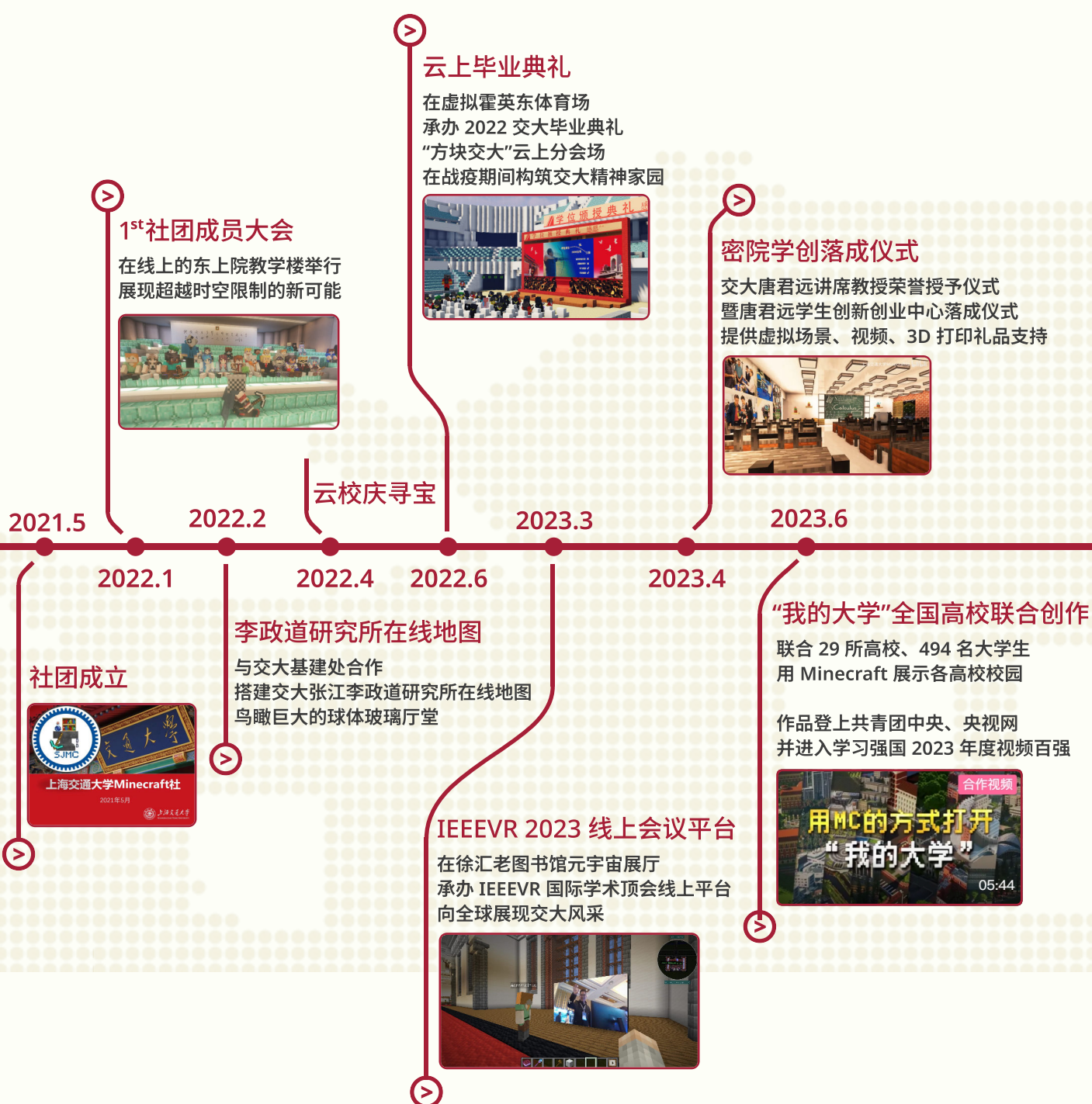


组织策划部

从兴趣出发，连接虚实

SJMC 成长轨迹

2021 年起，SJMC 从一群 Minecraft 爱好者出发，逐步将方块世界带入真实校园。从线上社团活动、虚拟校园建设，到毕业典礼与学术会议，我们不断探索 Minecraft 与交大校园的更多连接方式。



从校园出发，走向更大的世界

随着“方块交大”不断完善，SJMC 的探索也从校园复原延伸至数字校园、开源软件与高校协作。新的校区、新的工具与新的伙伴，让方块世界成为连接技术、文化与创造的平台。



不负热爱

荣誉与认可

从学生社团建设到作品创作，我们的探索持续获得校园、行业与社会的认可。

社团与项目认可

• 五星社团

连续三年获评上海交通大学五星级学生社团，其中两次评定综合成绩位列全校第一。

• 上海高校活力社团

先后获评2023、2025上海高校活力社团，社团建设与校园影响力获得市级认可。

• 网络文化精品重点项目

《“方块交大”虚拟校园文化品牌建设》入选上海交通大学网络文化精品重点项目。

• “青智”优秀研究项目

《数智赋能“方块交大”——学生融入虚拟校园活动的意愿研究和对策探索》获评优秀项目。



作品与竞赛荣誉

• 全国大学生网络文化节

Minecraft 线上毕业典礼获第六届全国大学生网络文化节“其他类网络创新作品优秀奖”。

• 第二届IPv6技术应用创新大赛

《“方块交大”虚拟校园》获科教赛道高校创新组行业应用服务类二等奖。

• 招生宣传设计大赛

方块交大相关设计获上海交通大学招生宣传设计大赛一等奖。

• 网络文化节优秀微视频

方块交大视频作品获评第七届上海交通大学网络文化节优秀微视频。

• 长三角校园学生我的世界创意挑战赛

社团协办本次比赛获得“优秀组织奖”，并以《像素中华·方块上海》荣获“宏伟巨作奖”

• “医你所言”校园提案调研大赛

关于通过“数字虚拟校园”建设提升浦东校区师生认知度的提案获得特等奖。

• “方块交医”文创

医学院迎新文创设计获得特等奖，相关产品进入新生礼包。

• 《设院方韵》

以设计学院校园建筑和Minecraft创作为主题，获设计作品大赛三等奖。

• MCBBS × NVIDIA建筑赛

在光影缤纷新校园建筑赛中获得团队第四名、三等奖。



从创作到影响

学术、教育与传播

我们不仅建造作品，也沉淀知识、培养创作者，并让大学生的数字创意进入更广阔的公共视野。

学术探索

• 多篇原创论文

社团成员围绕 Minecraft 虚拟校园与虚拟现实完成《虚拟校园：方块交大探索与实践》《基于体素点云的 Minecraft 虚拟现实场景构建》等多篇成果论文。

• IEEE VR 国际会议支持

为 IEEE VR 线上会议平台提供虚拟会场支持，服务来自 35 个国家和地区的参会者。

• 世界元宇宙大会分享

社团成员在第二届世界元宇宙大会发表 Minecraft 虚拟校园实践主题报告，分享高校学生的研究与创造。

知识分享

• 从兴趣课程到技术教程

围绕红石数字电子技术、建筑设计、命令系统、皮肤制作、服务器搭建及模型渲染，持续开展课程、讲座和公开教程。

• “方块钱馆”夏令营

举办“小小策展人”夏令营，带领青少年在 Minecraft 中复刻导弹、卫星、远洋巨轮等科技展品，并获得上海教育电视台报道。

• 研学传播

将 Minecraft 创作课程带到新疆兵团二中、东方中学、博文学校、金华少年宫等研学活动，让创造的种子走向更多青少年。

公共传播

• “我的大学”高校联合创作

联合 29 所高校、494 名大学生，以 Minecraft 复原各高校校园。两部作品登上央视网、共青团中央，并入选学习强国年度视频百强。

• 主流媒体报道

方块交大项目获得人民日报、中国青年报、央视网、光明网、浙江卫视等媒体报道。

• 东方卫视专题展示

方块交大项目亮相东方卫视《未来中国·AI 季》向公众展示虚拟校园与青年数字创新实践。

• 服务校园传播

方块交大等相关成果应用于招生宣传、录取通知书、迎新活动、毕业典礼和校园文化展览，让虚拟创作进入真实校园场景。



上海交通大学 发表的文章

更多 >

500万像素方块！交大大学生社团精心打造，这次是徐汇校区→



“方块交大”的背后，是上海交通大学 Minecraft 社新老社员与来自各领域指导教师的共同努力。从“方块交大”项目发起以来，一届又一届交大学生在这里接力：老社员将建筑复...

2026/5/24

10000000+像素方块打造！提前走进交医浦东校区→



“方块交大-医学院”简称“方块交医”，是由医学院学子自主发起、上海交通大学Minecraft社团落地实施的虚拟校园建设项目。依托风靡全球的沙盒游戏平台，以及社团先前开展“...

2025/5/12

交大这个社团，用1亿+方块打造虚拟校园！



这就是上海交通大学Minecraft社发起的“方块交大”虚拟校园建设项目视频标题：2024方块交大“方块交大”完整复刻上海交通大学闵行校区方块交大中的紫气东来门

2024/6/16

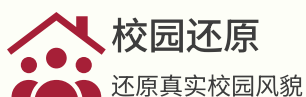
虚拟校园

云游“方块交大” 开启你的世界



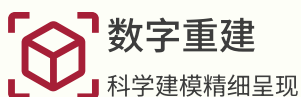
“方块交大”是上海交通大学 Minecraft 社长期建设的虚拟校园项目。自 2021 年启动以来，成员结合校园测绘、建筑设计、三维重建与 Minecraft 建造技术，逐步还原交大各校区，打造高拟真、可交互的数字校园。

它不仅是一张虚拟地图，更是连接校园记忆、文化传播与创新实践的新空间。通过在线地图、第一人称漫游和线上活动，师生、校友与访客能够以新的方式认识交大、走近交大。



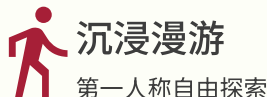
校园还原

还原真实校园风貌



数字重建

科学建模精细呈现



沉浸漫游

第一人称自由探索



文化传播

连接记忆与数字体验



扫码进入“方块交大”
探索交大的数字校园



四座校区 一座数字校园

从闵行到徐汇，“方块交大”持续拓展数字校园版图，
以 Minecraft 为载体记录校园空间，延续交大记忆。



闵行校区

2024年4月完成

作为“方块交大”的核心区域，
闵行校区是项目建设的起点。

项目结合校园实景资料与建筑设计信息，逐步还原教学楼、道路与校园景观，让熟悉的校园空间在方块世界中重新呈现。

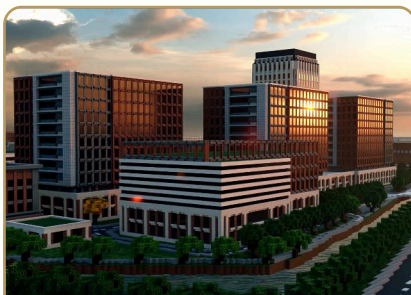


黄浦校区

2025年3月完成

黄浦校区承载着交大医学教育发展的历史记忆。

项目聚焦历史建筑与特色空间，
通过数字重建保存百年医学文脉，
让历史校园在方块世界中延续。



浦东校区

2025年5月完成

浦东校区展现交大未来校园的发展方向。

项目结合现代建筑空间与数字交互体验，探索虚拟校园在展示、交流与应用中的更多可能。



徐汇校区

2026年4月完成

徐汇校区见证了上海交通大学百余年的发展历程。

项目还原历史校园风貌，保存珍贵校园文化记忆，让过去与未来在数字空间中相连。

我们的启动器

SJMC Launcher

上海交通大学我的世界启动器 (SJMC) 是由交大 MC 社成员自主研发并持续维护的开源 Minecraft 启动平台。



它诞生于真实的游戏需求：简化游戏实例管理、资源配置与服务器连接，让更多玩家能够更轻松地进入属于交大的方块世界。

随着项目不断发展，SJMC 不再只是一个启动游戏的软件，而逐渐成为连接玩家、资源、认证服务与社区生态的重要入口。同时，它也是一次由学生团队长期维护的软件工程实践。



目前，SJMC 已累计超过 2000 次代码提交，获得 500+ GitHub Star，相关介绍视频播放量超过 20 万。

未来，项目还将探索 AI 工具联动、日志分析与个性化体验，让启动器成为连接玩家、资源与社区生态的 Minecraft 入口。

跨平台、高效、便捷

把版本、资源、账号与实例集中到一个清晰入口，让安装、启动、管理与连接都更顺手。



轻松管理游戏实例

支持多个游戏实例独立管理，轻松切换不同版本与游玩环境。



快速获取游戏资源

整合版本、客户端与资源内容，提供便捷的一站式安装体验。



统一管理资源内容

集中管理模组、资源包等资源内容，让配置更加简单高效。



便捷连接玩家身份

支持正版登录与第三方认证，校园用户可便捷接入。



快速导入社区内容

支持 .mrpack 等内容导入，并与外部工具高效联动。



拓展更多可能

开放扩展能力，与更多社区工具和服务进行连接。

跨平台支持



Windows



macOS



Linux



Github 社区合作

与开发者及社区共同持续改进与维护



软件著作权

SJMCL 已完成软件著作权登记



了解更多&加入我们

mc.sjtu.cn/sjmcl

扫描二维码访问官网

寓教于乐

方块里的第二课堂

SJMC 围绕 Minecraft 创作生态，制作通俗易懂的课程与教程，涵盖红石数电、皮肤、开服及模型渲染等主题，帮助更多同学轻松入门。



* 数据统计至2026年8月

塑造文化 周边文创

从一块方块开始，我们记录校园建筑、承载校园记忆，并将数字世界中的创造延伸至现实生活。

方块交大校园卡面

联合交大网络信息中心，推出方块交大个性定制校园卡面。将 Minecraft 建筑元素融入校园生活，打造独属于交大人的数字身份。



方块交大明信片

2024 / 2025 级录取通知书配套文创。以闵行校区经典建筑与校园场景为灵感，通过 Minecraft 视角重现校园风景，将方块世界中的交大记忆传递给每一位新生。



130周年大众篆刻联展

联合学校档案文博管理中心，参与交大 130 周年主题展览。以 Minecraft 创作呈现校园文化，探索数字建造与历史记忆的连接。



东大门模型《凝聚》

基于方块交大东大门模型，制作实体校园文化纪念品。2023 年研究生毕业典礼期间，作为毕业纪念品赠予学校。



医学院×MC周边

联合上海交通大学医学院学生联合会，为医学院新生打造专属迎新文创礼包。围绕方块交医校园建筑设计帆布袋、明信片周边，让 Minecraft 创意融入新生入学体验。



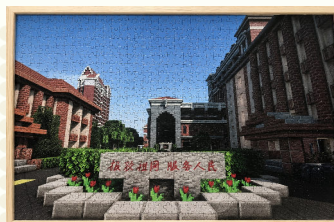
社刊《正交方圆》

记录 SJMC 建设历程，分享社团创作、校园建筑与社区故事。通过文字与视觉设计，沉淀方块交大的文化记忆，展现 Minecraft 创作与校园生活的连接。



方块交医拼图

以方块交医黄浦校区为主题，设计校园建筑拼图作品。作为礼物赠予医学院领导，将虚拟校园转化为现实收藏。



持续探索更多可能



扫描二维码
了解更多



玩出花样

线上活动

SJMC 提供多样化的 Minecraft 服务器体验，从长期生存到模组探索，从数字校园漫游到趣味小游戏，满足不同玩家的兴趣。

我们有哪些服务器

“方块交大”展示服

在线参观徐汇、闵行、黄浦、浦东四校区，沉浸式感受方块校园。



创造服

建筑师们的好去处，除去复刻方块交大，也可天马行空创想，筑造奇观。



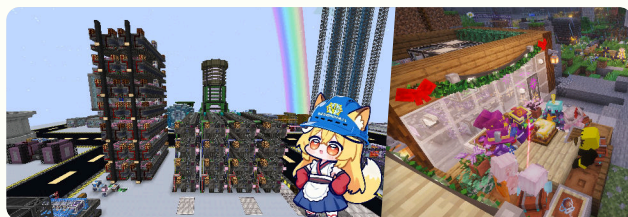
SMP 原版生存服

长期运营的原版生存服务器，在田园牧歌的世界中构建和谐的云上社区。



多周目模组服

持续或分期开启不同模组服，如 GTNH、永恒 MC 2 等，体验更丰富的扩展玩法。



SJRS 红石生电服

使用红石实现大规模自动化流水线，追求 Minecraft 的极致生产与建设。



周常小游戏服

每周举办休闲娱乐的小游戏活动，让大家在学习之余开一场云上派对。



想开服？社团服务器资源可供成员灵活使用。

不止开服 我们还一起做这些



高校联赛与锦标赛

以小游戏为舞台，联合多所高校开展竞赛。在合作与对抗中磨合团队、增进交流，也让不同高校的 Minecraft 社群彼此连接。

高校联动与交流



从联盟茶话会、新春联欢到接力生存，我们与不同高校 Minecraft 社群共同策划活动，在一次次联动中认识更多玩家与创作者。

社团成员大会



定期在线上相聚，分享社团近况、项目进展与未来计划，也为成员交流想法、参与社团事务提供空间。

社会模拟活动



把身份分工、规则共建与多人协作带进游戏，在自由的方块世界里观察玩家如何组织、合作与共同创造。

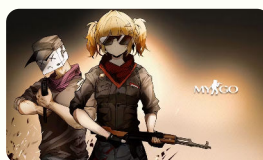
全员逃走中综艺



将综艺中的追逐、任务与策略对抗机制引入游戏，结合方块交大与社群参与，开展具有社团特色的线上综艺活动。

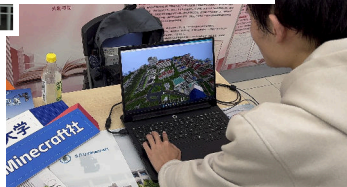
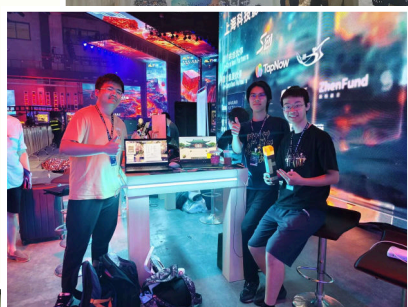
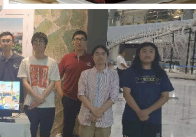
更多服务器活动

围绕 SMP 与小游戏服务器持续设计不同玩法，从节庆联欢、主题竞赛到建筑挑战与趣味小游戏，让每一次活动都有新的体验。



线下交流

- • • • •



-

| 研学共创

- 《方块钱馆·小小策展人》夏令营
- 致远未来夏令营
- 交小苗科技嘉年华
- 新疆兵团二中、金华少年宫、博文学校等研学营

.....



| 跨界交流

- 原神千星奇域奇匠交流会
- AMD Winter Camp & 交流活动
- 《我的世界大电影》集体观影

.....

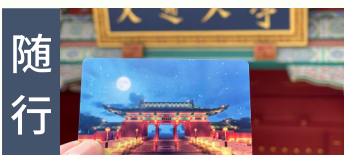


展望

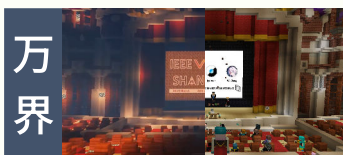
四大领域 · 九大计划

围绕风貌宣传、科教服务、文化活动与创新育人，社团将持续拓展虚拟校园的应用场景。从校园漫游、教学实践到文化活动与学生共创，让虚拟校园成为连接校园、技术与人的数字空间。

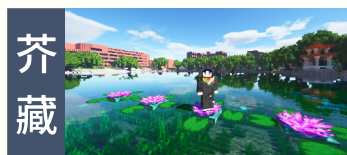
· 风貌宣传



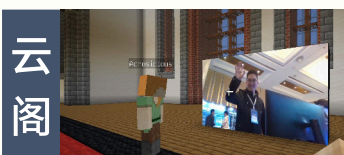
随行



万界



芥藏



云阁



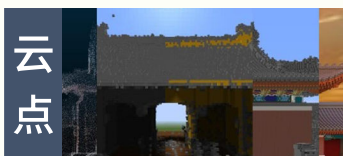
云游



云赛



教服



云点



创智

文化活动

科教服务

创新育人

风貌宣传 | 云游 · 万界 · 随行

让更多人在线游览交大，也让同一座虚拟校园可以服务不同活动。同时把方块化校园地标做成海报、校园卡、文创等，让“方块交大”从游戏里走进现实生活。

文化活动 | 云赛 · 芥藏

在虚拟校园里举办定向越野、设计比赛等活动，让大家在游玩的同时认识校园、参与校园建设。也可以为每个人留下属于自己的虚拟空间，保存作品、回忆和校园故事。

科教服务 | 云阁 · 教服

在 Minecraft 中搭建会议、课堂和实验空间，开展线上报告、课程与互动教学。还可以利用红石、命令和模组，把数字电路、编程等知识变成可以亲手操作的实验。

创新育人 | 云点 · 创智

把 Minecraft 和 AIGC、三维视觉、点云等技术结合起来，让学生在真实项目中学习和实践。鼓励大家自己提出想法、制作内容、开设课程，并通过跨专业合作把创意真正做出来。

高校互联

Union API

高校联合 认证平台

50+

用户中心接入数据同步

70+

高校服务器接入验证

20,000+

高校玩家使用



高校身份认证



虚拟形象互通



角色数据同步



共享黑白名单



MUA

畅游无阻

中国高校 Minecraft 世界

无需 Minecraft 正版，也不是离线验证，这是面向高校玩家的身份认证体系。

交大学生



JAccount

使用校园账号
完成身份认证

其他高校学生



通过高校联合认证
完成学生身份认证

用户中心域名	所属高校（部分）
skin.mc.sjtu.cn	上海交通大学
auth.fdcraft.fishp.xyz	复旦大学
skin.tongji-mc.cn	同济大学
skin.nmo.net.cn	南京大学
skin.xjtumc.com	西安交通大学
xducraft.cn	西安电子科技大学
skin.xauatcraft.com	西安建筑科技大学
skin.npucraft.com	西北工业大学
skin.ysumc.net	燕山大学
mcweb.unsafe.top	大连理工大学
skin.ecnumc.cn	华东师范大学
csu-mc.magicalsheep.cn	中南大学
skin.sducraft.cn	山东大学
skin.nudtmc.cn	国防科技大学
skin.nwafu.com.cn	西北农林科技大学
skin.imucraft.cn	内蒙古大学
skin.nuistcraft.com	南京信息工程大学
skin.zjutmc.top	浙江工业大学
skin.sitmc.club	上海应用技术大学
skin.mualliance.ltd	MUA 高校联盟
.....	

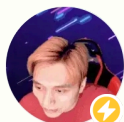
+ 多所高校 Minecraft 社群

饮水思源

我们的引路人

感谢学校、媒体、创作者和社区伙伴，与 SJMC 一同见证、记录并推动社团成长。

· 媒体与创作者伙伴 ·



籽岷

2025年度公益UP主
2024百大UP主
知名游戏UP主



大橙橙子

bilibili 知名游戏UP主
直播高能主播



FoFTG

bilibili 2022百大UP主
知名游戏UP主

· 行业交流伙伴 ·



腾讯地图

· 校内合作单位 ·



*排名不分先后



联系我们

与 SJMC 保持连接，进入属于你的方块世界。

| 社团官网: <https://mc.sjtu.cn>

| MC 交流 QQ 群 (外校): 712514518

| MC 交流 QQ 群 #2026: 970828379

| bilibili 主页: 上海交通大学 Minecraft 社

| 微信公众号: 上海交通大学 Minecraft 社



微信公众号



QQ 交流群



bilibili

制作信息

编写: SJMC 宣传创作部

设计: SJMC 宣传创作部

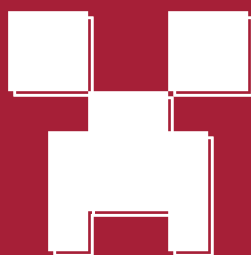
审核: SJMC 社长顾问团

资源说明

图标: Google Material Symbols

字体: Noto Sans / Noto Sans SC

微软雅黑



IMAGINATION

SJTU MINECRAFT CLUB