

## Minecraft .mcfuction 文件使用教程 (适用于 Java 版)

.mcfuction 文件是 Minecraft Java 版中用于自动执行一系列命令的脚本文件，常用于制作地图、模组、数据包等。

---

### 一、什么是 .mcfuction 文件?

.mcfuction 是一种纯文本文件，扩展名为 .mcfuction，每一行写一个 Minecraft 命令，游戏运行时会依次执行这些命令。

---

### 二、使用准备

#### 1. 所需版本

仅适用于 **Minecraft Java Edition 1.12+**

#### 2. 文件结构


.mcfuction 文件需要放在一个 **数据包 (Data Pack)** 中。结构如下：

bash

复制编辑

.minecraft/saves/你的存档/datapacks/你的数据包/data/命名空间/functions/你的函数

数.mcfuction

 举例路径：

swift

复制编辑

.minecraft/saves/MyWorld/datapacks/MyDatapack/data/myfun/functions/start.mc

function

---

### 三、创建数据包与函数文件

#### 1. 创建文件夹结构

/datapacks

└─ MyDatapack

└─ data

└─ myfun ← 你自定义的命名空间

└─ functions

└─ start.mcfuction

#### 2. 创建 pack.mcmeta

在 MyDatapack 文件夹中创建 pack.mcmeta 文件，内容如下：

```
{
```

```
  "pack": {
```

```
    "pack_format": 26,
```

```
"description": "这是我的第一个函数文件"

}

}
```

⚠ pack\_format 值依游戏版本不同而变动。常见版本对照如下：

### **Minecraft 版本 pack\_format**

1.13–1.14.4	4
1.15–1.16.1	5
1.16.2–1.16.5	6
1.17	7
1.18	8
1.18.2	9
1.19	10
1.19.3	12
1.19.4	13
1.20	15
1.20.2	26

---


#### 四、编写 .mcfuction 文件

示例 start.mcfuction 内容如下：

say 欢迎来到我的世界！

give @a minecraft:diamond 3

tp @a ~ ~10 ~

 每行一个命令，语法和游戏中输入一致，不加 /。

---

#### 五、在游戏中执行函数

进入你的世界（启用作弊），输入命令运行你的函数：

/function myfun:start

☒ 执行后，游戏会依次运行 start.mcfuction 中的命令。