# 杀戮尖塔MOD入门教程

### 简介

杀戮尖塔的MOD都需要modthespire,stslib和basemod这三大支持库来支持,杀戮尖塔mod的本质是在游戏本体中通过第三方API 来添加自己的代码

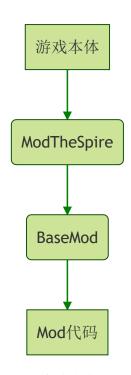


图1 杀戮尖塔mod结构

杀戮尖塔本体是由java语言构建的,构建方式属于典型的面向对象式的。具体而言就是将众多方法分类 封装,然后在程序需要的时候调用。对此,mod代码也可以仿照杀戮尖塔的本体结构来搭建。

```
desktop-1.0.jar.src E:\modifys\desktop-1.0.jar.src
> 🖿 .idea
> achievements
  audio 📄
  beyondScene
  bottomScene
  cards
> cardui
> changelog
> ityScene
✓ ☐ com
  > idea
  > ladlogic
  > codedisaster
     esotericsoftware
     fasterxml
  > 🖿 gikk
     google 🖿
  > icraft
     megacrit
  > sun
> adarwin
  de
  endingScene
  font
  images
  io io
  javazoom
  linux
  localization
  META-INF
  net
  oldCards
  orbs
  org
  powers
  shaders
  title
  ■ vfx
  win-x64
> min-x86
```

图2 杀戮尖塔游戏本体代码结构

## 准备工作

#### 游戏本体安装

(略)

#### 下载必要的mod支持库

- 1. 在杀戮尖塔的steam页面中找到创意工坊(有条件的同学可以科学上网,也可使用第三方steam加速器)
- 2. 搜索stslib, basemod,以及modthespire。或是在右侧菜单勾选api寻找这三项。
- 3. 点击订阅即可。 以上也是想要测试以及游玩其他人提供的mod的先决条件。

#### 搭建mod开发环境

杀戮尖塔由java语言编写,为了搭建mod这种大型java工程,我们可以使用IDE(集成开发环境)。目前主流的IDE<sup>[1]</sup>

1. 集成开发环境,除了文中介绍的关于java的IDE。还常用visual studio或者xcode用于开发。 ↩