# 安装准备

* 硬件条件：
  + 内存8G或以上
  + CPU i3 以上
* 软件：
  + 64位 Windows操作系统
  + 微软Office 2016： Excel 和 PowerPoint

# 程序安装

## 安装Java

### 下载Java：

* 1. 下载地址<https://www.java.com/zh_CN/download/mac_download.jsp>
  2. 选择64位版本；
  3. 下载后执行安装，请选择默认安装；

### 安装检测：

* 1. crtl+r 弹出执行命令窗体
  2. 输入：cmd
  3. 在命令行中输入：java， 如有内容返回则表示安装成功；否则安装失败

## 安装程序

1. 将guangling-new.zip 文件复制到本地电脑，并解压到指定目录

# 程序执行

## 创建项目

### 创建项目文件夹结构

#### 项目文件夹结构（图）

* + data 中存在数据文件
  + images中存放内景图
  + images/outdoor 中存放外景图
  + template.ppt是指定的样式模版
  + project.config 项目配置文件

#### 创建ppt模版

根据需要创建2图和3图模版。**请严格遵循以下规则**：

1. 2图的模版必须在3图模版之前
2. 外景图的图片形状必须首先创建
3. 如需要对文本框的进行字体设置，请务必全选文字模版后执行
4. 需要被数据所替换的部分，需要用英文的中括号， [数据字段名称]
5. 务必将模版名称保存为template.ppt

### 程序执行

执行命令：java -jar guangling-new.jar <项目路径>

# 常见问题

1. 错误：OfficeXML …
   1. 请确定excel数据文件没有被office 或者其他程序打开占用，然后在执行
   2. 尝试用excel打开数据文件，如能正常打开后，关闭后再次尝试执行
2. 找不到配置文件
   1. 请确定project.config在项目目录下
3. 找不到模版文件
   1. 请确定模版文件在项目目录下
4. 图片或者图片文件夹不存在
   1. 确定检查提示中所涉及的项目图片文件夹是否正确