

# 三维虚拟校园

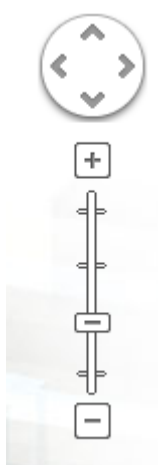
## 用户手册

二零一六年三月

# 目录

<b>1 三维校园功能介绍 .....</b>	<b>3</b>
1.1 地图浏览 .....	3
1.2 地图导航 .....	3
1.3 地图缩放 .....	3
1.4 搜索定位 .....	4
1.5 地图标签 .....	4
1.6 鹰眼地图 .....	5
1.7 热点导航 .....	5
1.8 地图测距 .....	6
1.9 地图纠错 .....	6
1.10 地图调用 .....	6
<b>2 三维校园后台操作介绍 .....</b>	<b>7</b>
2.1 区域标注 .....	7
2.2 区域标注管理 .....	8
2.3 点标注 .....	8
2.4 点标注管理 .....	9
2.5 文本挂件 .....	10
2.6 多媒体挂件 .....	10
2.7 挂件管理 .....	11
2.8 纠错管理 .....	11
2.9 用户管理 .....	11
<b>3 技术支持 .....</b>	<b>12</b>





## 1.4 搜索定位

输入关键词或者按类别，可以智能查询想要查看的地点，在右侧列表显示，点击可快速定位。

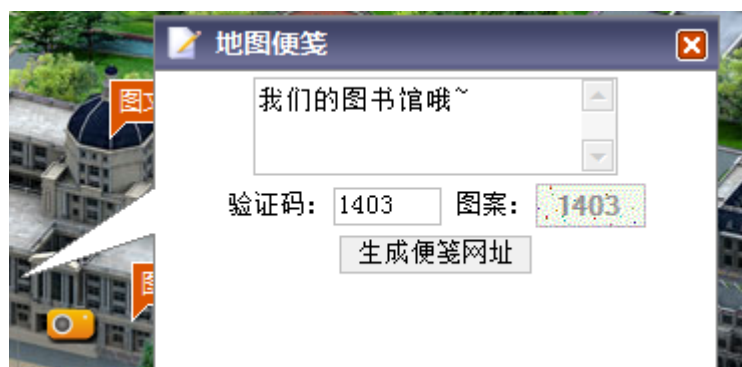
高校内单位、科室以及人员众多，该智能搜索可根据门牌号、建筑物、科室、电话、教师姓名等信息实现精准搜索，对于师生来讲这是非常必要的功能。



## 1.5 地图标签



点击地图上方的便签按钮，在地图重定位后，可任意填写相关内容，并通过粘贴功能与他人分享。



如果是已经标注过的单位，则可以通过弹窗中的“发给好友”按钮与他人分享。



## 1.6 鹰眼地图

通过三维校园右下角的鹰眼地图，可以快速定位导航到想要查看的地点，红色标示为弹窗功能。



## 1.7 热点导航

通过位于三维校园上方的工具条，可显示及关闭相关图层，实现相关校园热点的快速导航。



## 1.8 地图测距



三维校园提供测量任意两点间距离的功能，可通过地图上方的控制按钮实现。

## 1.9 地图纠错

三维校园提供地图开放性的地图纠错功能，点击定位后，可填写纠错信息，该信息将发送到后台中，管理员可根据该信息予以纠错。



## 1.10 地图调用

三维校园系统可以产生各种地图调用接口，供其它应用系统实现地图定位功能。



将生成的代码粘贴至网页代码中，即可实现地图调用。





## 2 三维校园后台操作介绍

### 2.1 区域标注

图为后台管理主菜单：

首页 | 区域标注 | 区域标注管理 | 点标注 | 点标注管理 | 文本挂件 | 多媒体挂件 | 挂件管理 | 纠错管理 | 用户管理 | 退出

区域标注主要针对大型建筑物的标注操作。

单击顶部管理菜单“区域标注”按钮，页面右侧就出现区域标注要输入的信息列表如图

**区域标注**

定位:  在左边地图定位\*

名称:  \*

地址:

网址:

电话:

联系人:

大类:  ▾

子类:

图片:

简介:

关键字:

优先级:  ▾

点击定位，把鼠标移到地图上想要标注的建筑，这时鼠标变成十字就可以进行定位了。

注意：要先从建筑物的边缘位置开始点击，顺序点击，回到开始的位置，定位一圈，有红色的线条显示，要求闭合线路，如图，最后记得要在建筑物中心位置点一下！



定位完成后，就会显示定位成功。在定位过程中点击鼠标停顿可以改变线条的方向。如果在定位的时候定得不对，击右键退出，重新进入区域标注，进行定位。填写标注建筑的信息，添加信息及图片，然后保存，区域标注就完成了。

## 2.2 区域标注管理

单击顶部管理菜单“区域标注管理”按钮，列表显示区域标注信息，可以进行管理操作，如图

[首页](#) | [区域标注](#) | [区域标注管理](#) | [点标注](#) | [点标注管理](#) | [文本挂件](#) | [多媒体挂件](#) | [挂件管理](#) | [纠错管理](#) | [用户管理](#) | [退出](#)

区域名称:

名称	地址	电话	联系人	操作者	操作
步行街				admin	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
步行街				admin	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
C2栋				admin	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
公寓				admin	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
出版社				admin	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
逸夫科学馆				admin	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>

## 2.3 点标注

点标注主要针对建筑物内部单位进行标注操作。如：一个区域标注的大厦里面包含的科室等，就可以用点标注对该科室进行标注。

点标注和区域标注的区别还表现在，当鼠标移到区域标注的上方时，地图就会显示该区域标注的名称，而点标注是不会自动显示的，只有点击区域标注，然后出现一个对话框，该区域内的点标注才能列表显示出来。

点标注的单位还可通过栏目导航及搜索功能来实现定位。

点击顶部栏目菜单“点标注”，在右侧菜单，点击定位，在地图区域建筑内，点击一下，显示定位成功，填写相关信息，点标注完成！如图：



点标注编辑

名称:  \*

地址:

网址:

电话:

联系人:

图片:

简介: 

机房

大类:  ▼

子类:

关键字:

优先级: 1

其中，优先级为：0-9 依次升高，最高的在弹窗中显示在最前面！如图：

教一楼(主楼)
X

简介

**地址:**

**简介:**

[查看详细](#)

本楼内有:

留学生处招生办公室

外国语学院

汉语学院

汉语进修学院

国际商学院

1 2 3

## 2.4 点标注管理

单击顶部管理菜单“点标注管理”按钮，列表显示点标注信息，可以进行管理操作。

<a href="#">首页区域标注</a>   <a href="#">区域标注管理</a>   <a href="#">点标注</a>   <b><a href="#">点标注管理</a></b>   <a href="#">文本挂件</a>   <a href="#">多媒体挂件</a>   <a href="#">会议挂件</a>   <a href="#">挂件管理</a>   <a href="#">纠错管理</a>   <a href="#">用户管理</a>   <a href="#">退出</a>					
标注点名称: <input type="text"/>					<input type="button" value="查询"/>
名称	地址	电话	联系人	操作者	操作
科学研究中心				admin	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
教学实验中心				admin	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
图书馆				admin	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
现代教育技术中心				admin	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
思想政治理论课教学部				admin	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
运动康复系				admin	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>

## 2.5 文本挂件

通过此功能，可添加：建筑物名称、路名、公交、全景、超市、银行、停车场等标志。

前台显示按钮：



点击“文本挂件”按钮，点击右侧“定位”按钮，在地图中相应位置，点击一下，填写相关信息，点击“保存”即可完成。如图：

**文本挂件**

定位:  \* 在左边地图定位\*

名称:  \*

网址:

设置:

普通     路名  
 公交     全景  
 超市     银行  
 停车场  
 显示     隐藏

## 2.6 多媒体挂件

如果需要增加多媒体展示，如：flash 的气球、飞鸽、广告牌等装饰效果，可通过此功能添加。

点击“多媒体挂件”，在右侧点击“定位”按钮，在地图中相关位置，点击一下，显示定位成功后，填写内容，点击“浏览”按钮，找到本机文件，设定宽度、高度，以及文件类型，点击保存，多媒体挂件添加完成。如图：

**多媒体挂件**

定位:  在左边地图定位\*

名称:  \*

网址:

文件:   \*

设置: 宽:  px 高:  px \*

图片  Flash

显示  隐藏

## 2.7 挂件管理

单击顶部菜单“挂件管理”按钮，列表显示挂件信息，可以进行管理操作，如图

[首页](#) | [区域标注](#) | [区域标注管理](#) | [点标注](#) | [点标注管理](#) | [文本挂件](#) | [多媒体挂件](#) | [挂件管理](#) | [纠错管理](#) | [用户管理](#) | [退出](#)

名称:  类型:

编号	名称	类型	状态	操作
71	airship	Flash	1	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
68	此处缺少保卫处的楼	普通	1	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
66	浴池楼不对	普通	1	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
65	工建街	路名	1	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
60	西直大街	路名	1	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
59	步行街	路名	1	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
58	路名	路名	1	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
56	步行街	路名	1	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>

## 2.8 纠错管理

管理前台发来的纠错信息。

[首页](#) | [区域标注](#) | [区域标注管理](#) | [点标注](#) | [点标注管理](#) | [文本挂件](#) | [多媒体挂件](#) | [会议挂件](#) | [挂件管理](#) | [纠错管理](#) | [用户管理](#) | [退出](#)

关键词:

## 2.9 用户管理

管理相关后台操作的用户，如图:

用户名：

查询

用户名	密码	姓名	日期	操作
admin	*****	北京体育大学	2011-1-5 16:13:04	<a href="#">编辑</a>   <a href="#">删除</a>   <a href="#">新增</a>

### 3 技术支持

北京迅邦提供 7\*24 小时技术支持！

如有不明之处，欢迎随时联络我们！