

## IP和域名：

```
1 InetAddress
2 Inet4Address
3 Inet6Address
```

### 获得域名和IP：

```
1 InetAddress localhost = InetAddress.getLocalHost();
```

### 获得域名：

```
1 localhost.getHostName()
```

### 获得IP：

```
1 localhost.getHostAddress()
2 //指定域名
3 InetAddress baidu = InetAddress.getByName("www.baidu.com");
4 System.out.println(baidu);
```

## URL：

### 统一资源定位器

### 获取使用的协议：

```
1 url.getProtocol();
```

### 获取IP或域名：

```
1 url.getHost();
```

### 获取当前端口：

```
1 url.getPort();
```

### 默认端口号：

https:443 http:80 ftp:21 mysql:3306

端口号默认的范围[1,65535] 1024以内的被系统占用；

```
1 url.getDefaultPort();
```

### 获取文件+路径：

```
1 url.getFile();
```

### 获取路径：

```
1 url.getPath();
```

### 获取参数：

```
1 url.getQuery();
```