DoradoContext是Dorado的上下文对象，Dorado上下文作用域分为四种类型：

|  |  |
| --- | --- |
| 作用范围 | 说明 |
| VIEW | Dorado的视图作用域 |
| REQUEST | 等同于HttpSevletRequest |
| SESSION | 等同于HttpSession |
| APPLICATION | 等同于ServletContext |

## 作用域中的数据存储

### DoradoContext提供相关方法存取相关作用域下的属性：

getAttribute(String scope, String key)

setAttribute(String scope, String key, Object value);

removeAttribute(String scope, String key)

获取HttpSession中的值：

DoradoContext context = DoradoContext.getCurrent();

String username = context.getAttribute(DoradoContext.SESSION, "username");

访问ServletContext中某一个attribute的值：

DoradoContext context = DoradoContext.getCurrent();

Object securityData = context.getAttribute(DoradoContext.APPLICATION,"securityData");

设置指定作用域指定属性的值：

public void authorization(String username, String password) throws Exception{

if (StringUtils.isNotEmpty(username) && StringUtils.isNotEmpty(password)){

DoradoContext context = DoradoContext.getCurrent();

context.setAttribute(DoradoContext.SESSION, "username", username);

}else{

throw new Exception("用户名和密码不能为空!");

}

}

### 另外也提供了不指定作用域的方法：

getAttribute(String key)

在获取上下文对象的时候如果不指定作用域：

DoradoContext context = DoradoContext.getCurrent();

String username = context.getAttribute("username");

DoradoContext会依照顺序挨个到不同的作用域中查找是否有指定的属性，如果找到就直接返回，不再继续查找：

REQUEST->VIEW->SESSION->APPLICATION

## 关于VIEW的作用域

VIEW作用域的数据可以在Dorado的AJAX请求中自动在客户端和服务端同步。例如：你可以在以Ajax请求中在服务器端设置变量，并在Ajax请求结束后，在客户端获取这个变量的值。

var username = view.get("context").get("username");

## 其他相关方法

//获取Spring中的ApplicationContext

public ApplicationContext getApplicationContext()

//获取Spring中的WebApplicationContext

public WebApplicationContext getWebApplicationContext()

//获取当前web请求的ServletContext

public static ServletContext getServletContext()

//获取当前线程绑定的HttpServletRequest

public static HttpServletRequest getRequest()