VS2010安装SignalR1.0.1并实现

2015-12-21 • 综合 • 914次访问

标签： #VS2010 #SignalR

1.打开 VS2010 点击工具 ==> 库程序包管理器 ==> 程序包管理控制台

其他版本 ：[http://www.nuget.org/packages/Microsoft.AspNet.SignalR/](http://www.nuget.org/packages/Microsoft.AspNet.SignalR/" \t "_blank)

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Install-Package Microsoft.AspNet.SignalR -Version 1.0.1 |

2.安装的时候可能需要翻墙才能下载下来

3.Global.asax 文件加上这句话(跨域)

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3 | var config = new HubConfiguration();  config.EnableCrossDomain = true;  RouteTable.Routes.MapHubs(config); |

4.下载完好页面上引入JS文件

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3 | <script src="@Url.Content("~/Scripts/jquery-1.7.1.min.js")" type="text/javascript"></script>  <script src="@Url.Content("~/Scripts/jquery.signalR-1.0.1.js")" type="text/javascript"></script>  <script src="@Url.Content("~/signalr/hubs")" type="text/javascript"></script> |

5.在根目录下建立SignalR文件夹，建立PushHub类

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12  13  14  15  16  17  18  19  20  21  22  23  24 | [HubName("pushHub")]  public class PushHub : Hub  {      //发送全体信息      public void Send(string sendInfo){        Clients.All.SendAllClient(sendInfo);      }      /// <summary>      /// 用户第一次进入信息      /// </summary>      /// <returns></returns>      public override Task OnConnected()      {          return base.OnConnected();      }      /// <summary>      /// 用户离开事件      /// </summary>      /// <returns></returns>      public override Task OnDisconnected()      {          return base.OnDisconnected();      }  } |

6.开启链接 JavaScript代码

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9 | var chat = $.connection.pushHub;  //开启连结  $.connection.hub.start().done(function () {    //发送全体信息    chat.server.Send("wo");  });  chat.client.SendAllClient = function (message) {    //写javascript插入全体信息代码，注意XSS防护，最好转义，下面给出代码转义，以防XSS  }; |

7.代码转义如果是Append添加代码的话防止XSS

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9 | function EscapeHtml(str) {      str = str.replace("&", "&amp;");      str = str.replace("<", "&lt;");      str = str.replace(">", "&gt;");      str = str.replace("\"", "&quot;");      str = str.replace("'", "&#x27;");      str = str.replace("/", "&#x2f;");      return str;  } |