

权 利 要 求 书

1.一种传输数据的方法，所述方法用于在第一计算机与第二计算机之间传输数据，其特征在于，包括：

所述第一计算机通过所述第一计算机的图像输出端口向第一图像采集装置发送第一数据；

所述第一图像采集装置接收所述第一数据；

所述第一图像采集装置将所述第一数据发送给所述第二计算机；或者，所述第一图像采集装置将所述第一数据处理后生成第二数据，所述第一图像采集装置将所述第二数据发送给所述第二计算机；

所述第一图像采集装置具有图像输入端口，所述图像输入端口用于与所述第一计算机的图像输出端口连接；

所述第一计算机的图像输出端口包括所述第一计算机的显示卡的输出端口。

2.根据权利要求 1 所述的传输数据的方法，其特征在于，在所述第一数据被发送之前，还包括：

所述第一计算机收到浏览器或应用程序发送的访问或修改数据库的请求后，实现所述请求所需要的信息被所述第一计算机放在所述第一数据中；

或者，

所述第一计算机将所述第一计算机中的一个文件中的内容放在所述第一数据中；

或者，

所述第一计算机将所述第一计算机中的一个文件中的内容处理后放在所述第一数据中；

或者，

所述第一计算机将一个网页中的内容放在所述第一数据中；

或者，

所述第一计算机将所述计算机从外部获得的内容放在所述第一数据中；

或者，

所述第一计算机将所述第一计算机中的信息放在所述第一数据中。

3.根据权利要求 1 所述的传输数据的方法，其特征在于，还包括：

所述第二计算机通过所述第二计算机的图像输出端口向第二图像采集装置发送第三数据；

所述第二图像采集装置将所述第三数据发送给所述第一计算机；或者，所述第二图像采集装置将所述第三数据处理后生成第四数据，所述第二图像采集装置将所述第四数据发送给所述第一计算机；

所述第二图像采集装置具有图像输入端口，所述图像输入端口用于与所述第二计算机的图像输出端口连接；

所述第二计算机的图像输出端口包括所述第二计算机的显示卡的输出端口。

4.根据权利要求 3 所述的传输数据的方法，其特征在于：

所述第三数据是由所述第二计算机处理所述第一数据或第二数据所生成的。

5.根据权利要求 1 所述的传输数据的方法，其特征在于：

所述第一计算机将第一计算机中的一个文件放在所述第一数据中，所述第二计算机将接收到所述第一数据后，所述第二计算机将所述第一数据还原成所述文件或所述第二计算机将所述第一数据存储在新的文件中。

6.根据权利要求 1-5 任一所述的传输数据的方法，其特征在于，所述第一计算机是 Web 服务器或应用程序服务器。

7.根据权利要求 1-5 任一所述的传输数据的方法，其特征在于，所述第二计算机是数据库服务器。

8.一种采用上述权利要求 1-7 任一所述的传输数据的方法的传输数据的装置，包括：第一计算机、第一图像采集装置、第二计算机，其特征在于：

所述第一计算机通过所述第一计算机的图像输出端口连接第一图像采集装置，所述第一图像采集装置连接第二计算机，所述第一图像采集装置具有图像输入端口，所述图像输入端口用于与所述第一计算机的图像输出端口连接，所述第一计算机的图像输出端口包括所述第一计算机的显示卡的输出端口。

9.根据权利要求 8 所述的传输数据的装置，其特征在于，还包括：

第二图像采集装置；所述第二计算机的图像输出端口连接所述第二图像采集装置的输入端口，所述第二图像采集装置具有图像输入端口，所述图像输入端口用于与所述第二计算机的图像输出端口连接，所述第二图像采集装置与所述第一计算机连接，所述第二计算机的图像输出端口包括所述第二计算机的显示卡的输出端口。

10.根据权利要求 8 或 9 所述的传输数据的装置，其特征在于：

所述第一计算机通过所述第一计算机的图像输出端口向所述第一图像采集装置发送第一数据，所述第二计算机从所述第一图像采集装置接收所述第一数据；

或者，

所述第一图像采集装置将所述第一数据处理后生成第二数据，所述第一图像采集装置将所述第二数据发送给所述第二计算机。

11.根据权利要求 10 所述的传输数据的装置，其特征在于：

所述第二计算机通过所述第二计算机的显示卡向所述第二图像采集装置发送第三数据。

12.根据权利要求 11 所述的传输数据的装置，其特征在于：

所述第三数据是由所述第二计算机处理所述第一数据或第二数据所生成的。