

服务器托管到数据中心，自己的服务器到底用多少流量也是用户自己非常关心的。由于各用户服务器数量有限，有很多没有自己的交换机，所以不方便监控流量，因此服务商就为用户提供单独的 web 界面，客户只需登录 web 界面就可以时刻查看自己服务器流量（MRTG+apache 授权）。可是随着业务的增多，用 MRTG 再提供这种服务非常耽误时间，这也是笔者把公司的 MRTG 换成 cacti 一个重要原因，下面我们看一下 cacti 的用户授权是如何设置的

目标：用户在登录 cacti 查看流量时只能查看到交换机与自己服务器相连接端口的流量

Cacti 对于用户权限分配是非常灵活的，只要我们对用户开放所需的相应权限即可添加用户：打开“Console-----User Management”点击右上角的 Add，进行用户添加

The screenshot shows the 'User Management [new]' form in Cacti. Red boxes and Chinese text highlight specific settings: 'Enabled' is checked with the note '启用该用户'; 'User Has Rights to Preview View' is checked with '允许预览'; 'Show the default graph screen' is selected with '允许查看默认图形'; 'View Graphs' is checked under 'Realm Permissions' with '查看图形'.

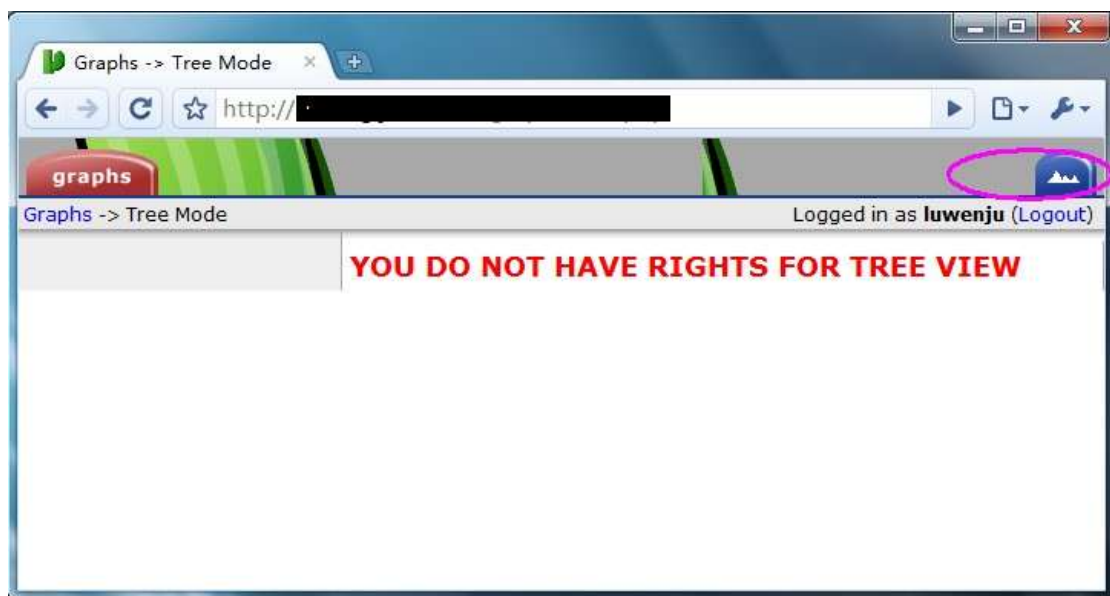
添加用户所要监视的某个端口

The screenshot shows the 'Graph Permissions' tab in Cacti. Red boxes and Chinese text highlight the configuration: 'Allow' is selected in the policy dropdown with the note '选择允许用户所查看的端口，若有多个可依此添加'; a specific IP range '1/2/1-[B4,B6]' is entered in the 'Add Graph' field.

添加完毕后打开浏览器输入我们刚才新建的用户名和密码进行登录



登录成功后我们会看到 cacti 提示用户没有流量目录树权限，这是因为我们的权限给的较小（为了安全），不比理会，因为不耽误正常流量查看。然后点击右上角蓝色图标



这时候用户 luwenju 就能看到流量了，且只能看到自己服务器的流量

