## 问题场景

最近学校各栋教学楼安装了一批智慧黑板。想能不能找个软件统一管理这一批智慧 黑板。首先想到采用极域、红蜘蛛这样的多媒体教学管理软件。但发现以上两种软 件不支持跨网段设备连接。于是就到处寻找并测试,哪些免费开源的能跨网段管理 监控电脑的软件。经过多款软件的测试,发现Veyon master是其中的最优秀之一。

但是如此好用的Veyon master,中文资料太少了。现抽点时间专门编写一份。Veyon master可应用于很多场景,建议企事业信息化运维人员收藏。

Veyon是一款免费的开源软件,可用于跨多个平台监视和控制计算机。详细介绍可参看阿贵的数字化的另一篇文章《Veyon master 开源跨网段的机房电脑监控软件》。

本主主要介绍Veyon安装与配置。可搜索"veyon官网"下载Veyon软件准备好安装包。下面以三部分分别介绍服务器端(教师机)、客户端(学生机)的安装和配置、服务器端(教师机)连接客户端(学生机)的配置。

一、服务器端(教师机)的安装与配置

1、点击打开安装程序,"下一步"。

Veyon 4.7.5.0	
<b>许可证协议</b> 在安装 Veyon 之前,请阅读许可证条款。	vey⊚n ∠
要阅读协议的其余部分,请按 [PgDn] 键向下翻页	Į.,
GNU GENERAL PUBLIC LICE	NSE
Version 2, June 1991	
Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Fou S1 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, M Everyone is permitted to copy and distribu of this license document, but changing it	ndation, Inc., A 02110-1301 USA te verbatim copies is not allowed.
	-
如果你接受许可证的条款,请点击 [我同意 (I)] f Veyon。	继续安装。你必须在同意后才能安装
(< <u>上</u> -	-步 (P) 我接受 (I) 取消 (C)

3、选择安装位置,"下一步"。

Veyon 4.7.5.0	
送择组件 选择你想安装的 Veyon 功能组件。	vey⊜n 4
请勾选你想安装的组件,并取消勾选你不想要 装。	表的组件。 点击 【安装 α)】开始安
送定安装的组件: Veyon Mast Veyon Mast Veyon Mast Veyon Mast	<b>组件描述</b> <del>er</del> on driver <b>组件描述</b> 将光标基体在组件名 称之上,即问提示它 的功能描述。
所需空间: 41.3 MB	
Vayon 4 T 5 0	上一步 (r) 安装 (r) 取消 (c)

5、"完成"安装, 打勾"Run Veyon Configurator now", 打开配置窗口。



○ →	介绍 请按以下步 1)在主计制 2)设置一1 3)将公销制 请访问题接 可用的验证	筆设置密 「机上的版 「访问想」 「导入至!」 Yexen_1 来知	親文件絵证 數密制对。 其成员应该 具有相同名和 數理员手册	; 发袖允许访问其他计算机。 陷的所有変户端计算机上。 以获得更多信息。	
章章 章章 主机	88	类型	配对 ID	访问咀	印建亚铜对
<b>A</b>	myschool	private	0228150f	BUILTIN\Administrators	删除空物
V VIPHENI	myschool	public	0228150f	BUILTIN\Administrators	导入密制
C torrant	-				导出密钥
经过差别					设置访问组

8、选择"public"密钥,导出密钥,要拷这个文件到客户端(学生机),用于导入。

- ***	用户界面 语言: [使用系统语言设置 验证	•
<b>₩</b> 5 <b>11</b> ±11	方法: 密閉驗证 网络财象文件夫 后端: (二) 絵证例试	
0 isinen	● 新频率: 60秒 正在登录 日志文件存放目录	

二、客户端(学生机) 的安装与配置

1、点击打开安装程序,"下一步"。

Veyon 4.7.5.0	
<b>许可证协议</b> 在安装 Veyon 之前,请阅读许可证条款。	vey⊚n ∠
要阅读协议的其余部分,请按 [PgDn] 键向下翻页	Į.,
GNU GENERAL PUBLIC LICE	NSE
Version 2, June 1991	
Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Fou S1 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, M Everyone is permitted to copy and distribu of this license document, but changing it	ndation, Inc., A 02110-1301 USA te verbatim copies is not allowed.
	-
如果你接受许可证的条款,请点击 [我同意 (I)] f Veyon。	继续安装。你必须在同意后才能安装
(< <u>上</u> -	-步 (P) 我接受 (I) 取消 (C)

3、选择安装位置,"下一步"。

选择组件 选择你想安装的 Veyon 功能组件。	vey⊚n ∠
请勾选你想安装的组件,并取消勾选你不想安装的 祭。	组件。 点击【安装 Œ)】开始安
送定安装的组件: Veyon Nester Interception dr	组件描述 格光标是保在组件名 称之上,即可最示它 的功能描述。
大字印几目的(4) 所需空间: 40.4 MB	
eyen 4.7.5.0	步 (P)

5、"完成"安装,打勾"Run Veyon Configurator now",打开配置窗口。



7、验证密钥文件名,默认即可。

○	介绍 请按以下步骤设置密钥文件验证: 1)在主计算机上创建密钥对。 2)设置一个访问组,其成员应该被允许访问其他计 机。 3)将公钥其导入到具有相同名称的所有客户端计算机 上。 请访问链接 <u>Vevon</u> 管理员手册 以获得更多信息。 可用的验证字知
0 访问控制	名称 类型 配对 ID 访问组 创建密制对 開除密钥 导入密钥
入密明 密明 *myschool/public* 已经	或功导入,请检查 *C:

9、可用的验证密钥列表中已显示成功。

는 Veyon 配置器 4.7.5		(c) (i) × X
文(4(F) 収置 解助(H) 〇〇一 常規 〇〇一 常規 〇〇一 常規 単数 日 三 三 三 三 三 三 三 三 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二	用户界面         语言:       使用系统语言设置         验证         方法:       密钥验证         网络对象文件夫         后端:         更新频率:       60秒	•) • Rit •)
	正在登录 日志文件存放目录 #TEMP# 日志级例 響吉和講译	(1) (1) 请空所有日志文件
	重素 面	男子の阿曼的数字化

11、点击"应用"保存所有设置,重新启动Veyon服务。



2、点击"应用"保存所有设置,重新启动Veyon服务。

S Veyon Master	
100/11810	
Administrator - #it#Vi	
	1 Hereiter