

### 1000Base-T1 交换设备 (MCU) WLT-SW-1T2G 配置手册

- 1、PC 机连接 1000Base-T1 交换设备任一 LAN 口，并且将 PC 机设置 IP 为 10.10.11.x 网段(非 10.10.11.10)
- 2、使用 WEB 登录 <http://10.10.11.10> 输入用户名和密码 admin/admin

PREVAIL  
万隆通讯

用户名

密码

[忘记密码](#)

登录

- 3、点击”VLAN”->”802.1Q VLAN”，选择”启动”点击”应用”，再次点击提示框中的”确定”

VLAN	(1-4094)	VLAN描述	
端口	Untagged端口	Tagged端口	非成员端口
全选	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
LAN2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
LAN1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
T1-1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

添加/编辑

VLAN	VLAN描述	成员端口	Tagged端口	Untagged端口	删除

全选 删除

注意:  
1. 不同802.1Q Vlan组的同一端口类型必须相同; 在添加/编辑端口类型不同时, 自动修改其他组该端口类型。

10.10.11.10

802.1Q VLAN将会被使能, 端口VLAN和MTU VLAN会被自动禁止, 端口VLAN和MTU VLAN的配置也会丢失.

确认提交吗?

确定 取消

4、输入点播 VLAN 如:17, 选择 LAN2 为”Untagged 端口”, 点击”添加/编辑”, 下行 LAN2 口剥离 VLAN 17

**802.1Q VLAN设置**

802.1Q VLAN使能:  启用  禁用 应用

VLAN	17 (1-4094)	VLAN描述	
端口	Untagged端口	Tagged端口	非成员端口
全选	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
LAN2	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
LAN1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
T1-1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

添加/编辑

VLAN	VLAN描述	成员端口	Tagged端口	Untagged端口	删除
1	Default	LAN3,LAN2,LAN1,T1-2,T1-1		LAN3,LAN2,LAN1,T1-2,T1-1	<input type="checkbox"/>

全选 删除

**注意:**  
1、不同802.1Q Vlan组的同一端口类型必须相同; 在添加/编辑端口类型不同时, 自动修改其他组该端口类型。

**802.1Q VLAN设置**

802.1Q VLAN使能:  启用  禁用 应用

VLAN	(1-4094)	VLAN描述	
端口	Untagged端口	Tagged端口	非成员端口
全选	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
LAN2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
LAN1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
T1-1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

添加/编辑

VLAN	VLAN描述	成员端口	Tagged端口	Untagged端口	删除
1	Default	LAN3,LAN2,LAN1,T1-2,T1-1		LAN3,LAN2,LAN1,T1-2,T1-1	<input type="checkbox"/>
17		LAN2		LAN2	<input type="checkbox"/>

全选 删除

**注意:**  
1、不同802.1Q Vlan组的同一端口类型必须相同; 在添加/编辑端口类型不同时, 自动修改其他组该端口类型。

5、输入宽带 VLAN 如:18, 选择 LAN1 为”Untagged 端口”, 点击”添加/编辑”, 下行 LAN1 口剥离 VLAN 18

**802.1Q VLAN设置**

802.1Q VLAN使能:  启用  禁用 应用

VLAN	18 (1-4094)	VLAN描述	
端口	Untagged端口	Tagged端口	非成员端口
全选	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
LAN2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
LAN1	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
T1-1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

添加/编辑

**802.1Q VLAN设置**

802.1Q VLAN使能:  启用  禁用 应用

VLAN	(1-4094)	VLAN描述	
端口	Untagged端口	Tagged端口	非成员端口
全选	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
LAN2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
LAN1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
T1-1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

添加/编辑

VLAN	VLAN描述	成员端口	Tagged端口	Untagged端口	删除
1	Default	LAN3,LAN2,LAN1,T1-2,T1-1		LAN3,LAN2,LAN1,T1-2,T1-1	<input type="checkbox"/>
17		LAN2		LAN2	<input type="checkbox"/>
18		LAN1		LAN1	<input type="checkbox"/>

全选 删除

**注意:**  
1. 不同802.1Q Vlan组的同一端口类型必须相同; 在添加/编辑端口类型不同时, 自动修改其他组该端口类型。

- 6、输入点播 VLAN 如:17, 选择 T1 为”tagged 端口”, 点击”添加/编辑”, T1 口允许 VLAN17 通过  
输入宽带 VLAN 如:18, 选择 T1 为”tagged 端口”, 点击”添加/编辑”, T1 口允许 VLAN18 通过

**802.1Q VLAN设置**

802.1Q VLAN使能:  启用  禁用 应用

VLAN	17 (1-4094)	VLAN描述	
端口	Untagged端口	Tagged端口	非成员端口
全选	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
LAN2	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
LAN1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
T1-1	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

添加/编辑

VLAN	VLAN描述	成员端口	Tagged端口	Untagged端口	删除
1	Default	LAN3,LAN2,LAN1,T1-2,T1-1		LAN3,LAN2,LAN1,T1-2,T1-1	<input type="checkbox"/>
17		LAN2		LAN2	<input type="checkbox"/>
18		LAN1		LAN1	<input type="checkbox"/>

全选 删除

**注意:**  
1. 不同802.1Q Vlan组的同一端口类型必须相同; 在添加/编辑端口类型不同时, 自动修改其他组该端口类型。

### 802.1Q VLAN设置

802.1Q VLAN使能:  启用  禁用 应用

VLAN	<input type="text" value="18"/> (1-4094)	VLAN描述	<input type="text"/>
端口	Untagged端口	Tagged端口	非成员端口
全选	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
LAN2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
LAN1	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
T1-1	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

添加/编辑

VLAN	VLAN描述	成员端口	Tagged端口	Untagged端口	删除
1	Default	LAN3,LAN2,LAN1,T1-2,T1-1	T1-1	LAN3,LAN2,LAN1,T1-2	<input type="checkbox"/>
17		LAN2,T1-1	T1-1	LAN2	<input type="checkbox"/>
18		LAN1		LAN1	<input type="checkbox"/>

全选 删除

**注意:**  
1. 不同802.1Q Vlan组的同一端口类型必须相同; 在添加/编辑端口类型不同时, 自动修改其他组该端口类型。

### 802.1Q VLAN设置

802.1Q VLAN使能:  启用  禁用 应用

VLAN	<input type="text"/> (1-4094)	VLAN描述	<input type="text"/>
端口	Untagged端口	Tagged端口	非成员端口
全选	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
LAN2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
LAN1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
T1-1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

添加/编辑

VLAN	VLAN描述	成员端口	Tagged端口	Untagged端口	删除
1	Default	LAN3,LAN2,LAN1,T1-2,T1-1	T1-1	LAN3,LAN2,LAN1,T1-2	<input type="checkbox"/>
17		LAN2,T1-1	<span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">T1-1</span>	LAN2	<input type="checkbox"/>
18		LAN1,T1-1	<span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">T1-1</span>	LAN1	<input type="checkbox"/>

全选 删除

**注意:**  
1. 不同802.1Q Vlan组的同一端口类型必须相同; 在添加/编辑端口类型不同时, 自动修改其他组该端口类型。

### 7、点击“VLAN”->“802.1Q PVID 设置”

**PREVAIL**  
万隆通讯

系统信息配置

二层交换

监控

VLAN

MTU VLAN

端口VLAN

802.1Q VLAN

802.1Q PVID设置

服务质量

退出登录

#### 802.1Q VLAN PVID设置

选择	端口	PVID
<input type="checkbox"/>		<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	LAN2	1
<input type="checkbox"/>	LAN1	1
<input type="checkbox"/>	T1-1	1

应用

**注意:**  
1. 缺省情况下所有端口的PVID都是1。  
2. 当802.1Q VLAN被禁用后, 所有端口的PVID会被恢复到1。

8、选中“LAN2”，在 PVID 中输入点播 VLAN 如:17，点击“应用”，上行 LAN2 口打上 VLAN17

**802.1Q VLAN PVID设置**

选择	端口	PVID
<input type="checkbox"/>		17
<input checked="" type="checkbox"/>	LAN2	1
<input type="checkbox"/>	LAN1	1
<input type="checkbox"/>	T1-1	1

**注意:**

- 1、缺省情况下所有端口的PVID都是1。
- 2、当802.1Q VLAN被禁用后，所有端口的PVID会被恢复到1。

9、选中“LAN1”，在 PVID 中输入宽带 VLAN 如:18，点击“应用”，上行 LAN1 口打上 VLAN18

**802.1Q VLAN PVID设置**

选择	端口	PVID
<input type="checkbox"/>		18
<input type="checkbox"/>	LAN2	17
<input checked="" type="checkbox"/>	LAN1	1
<input type="checkbox"/>	T1-1	1

**注意:**

- 1、缺省情况下所有端口的PVID都是1。
- 2、当802.1Q VLAN被禁用后，所有端口的PVID会被恢复到1。

**802.1Q VLAN PVID设置**

选择	端口	PVID
<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	LAN2	17
<input type="checkbox"/>	LAN1	18
<input type="checkbox"/>	T1-1	1

**注意:**

- 1、缺省情况下所有端口的PVID都是1。
- 2、当802.1Q VLAN被禁用后，所有端口的PVID会被恢复到1。