

# 张掖市教育局

---

[2024] — 49

## 关于做好甘肃省教育专网接入工作的通知

各县区教育局，市直各学校：

为做好各地各校与甘肃省教育专网省级骨干网顺利对接，实现全网核心要素统一接入管理、统一分配 IP 地址、统一安全管理等工作，确保年底完成全网贯通任务，根据《甘肃省电化教育中心关于印发〈甘肃省教育专网接入指南〉的通知》精神，现将张掖市各级各类学校接入甘肃省教育专网有关事项通知如下。

### 一、接入技术标准

县区教育城域网通过防火墙向上连接市级城域网核心。向下连接校园网，设置统一互联网出口。路由器、防火墙、核心交换机等串联设备最低须具备 10GE 接入能力。核心接口统一采用 10GE-1310nm-LC-10km 光模块，链路要求使用双芯双向点对点上下行对等带宽链路，每公里光缆链路损耗小于 0.2db，传输链路延迟小于 10ms，链接带宽不小于 10Gbps，并提供相同标准的备份链路，当带宽占用率达到 80%时考虑扩容需求。至各校园网带宽不小于 1Gbps。农村学校链路要求为双芯双向点对点上下行对等带宽链路。

---

## 二、IP 地址分配

(一) 设备互联地址规划。设备互联地址和子网掩码是教育专网设备间互联的关键, 未经市教育局论证同意, 各单位不得更改。具体分配见附件 1。

(二) 用户终端地址规划。省上分配张掖市 16 个 B 段 IP 地址, 结合中小学终端设备情况, 按照“节约资源有效利用”和“校内统筹使用”的原则, 具体分配见附件 2。

(三) 业务互访地址规划。省上分配张掖市节点 128 个 C 段业务互访地址, 起始业务地址为 100.71.0.0, 结束业务地址为 100.71.127.255, 暂不向县区教育局和中小学分配, 各单位如有业务需求, 经市教育局备案后统一分配。

## 三、对接时间安排

(一) 各县区城域网于 11 月 1 日前完成与市级城域网对接设备互联 IP 地址配置, 在城域网核心设备中配置分配 IP 的访问静态路由数据, 待辖区中小学调试完毕后删除原有路由。11 月 30 日前完成上网身份认证、行为审计等网络管理功能调试。

(二) 中小学于 11 月 15 日前完成与县级城域网对接设备互联 IP 地址配置, 并实现与县区城域网访问调试。11 月 30 日前 IP 完成校内终端设备 IP 地址分配。

## 四、工作要求

(一) 必须设置网络访问安全域。强化网络技术运用, 不得直接访问不同单位网络和服务器等设备。鼓励单位内部按照区域或业务划分不同 Vlan。强化网络访问策略, 降低网络管理安全风险。

(二) 强化师生上网行为管控。市县两级教育城域网全部实施上网身份认证和行为审计,实现师生网上行为可管控、可追溯。各单位均禁止在互联网出口使用 NAT 策略。

(三) 加强全市教育系统网络运维监管。县区教育城域网所有设备和中小学网络出口接入设备必须启用 SNMP 功能,并纳入市级教育城域网运维管理平台监管。接入单位撤并后,分配的 IP 地址由市教育局收回。

(四) 加强单位内部网络管理。严格落实《党委(党组)网络安全责任制》要求,加强网络安全技防设施建设。强化内部管理,校园 WiFi 必须设置连接密码,上网必须进行身份认证,拒绝身份不明人员和设备登录教育城域网。

(五) 加强工作统筹协调。各县区教育局要切实履行教育城域网建设主体责任,安排技术干部按时、按标准推进甘肃省教育专网接入工作。要加强对中小学的技术指导,帮助学校科学规划校园网络架构,按照完成接入工作。

联系人: 张立年, 电话: 8212442

- 附件: 1. 设备互联地址规划  
2. 用户终端地址规划



## 附件 1:

## 设备互联地址规划

单位名称	互联地址		子网掩码
	城域网端	学校端	
张掖市教育局机关	-----	-----	
甘肃省张掖中学	10.90.251.69	10.90.251.70	255.255.255.252
张掖市实验中学	10.90.251.73	10.90.251.74	255.255.255.252
山丹县培黎学校(含培院)	10.90.251.77	10.90.251.78	255.255.255.252
张掖市特殊教育学校	10.90.251.81	10.90.251.82	255.255.255.252
电大张掖分校	10.90.251.85	10.90.251.86	255.255.255.252
张掖市幼儿园	10.90.251.89	10.90.251.90	255.255.255.252
张掖市体育运动学校	10.90.251.93	10.90.251.94	255.255.255.252
张掖市洪信学校	10.90.251.97	10.90.251.98	255.255.255.252
甘州区教育局机关	10.89.251.1	10.89.251.2	255.255.255.252
张掖市职业技术教育中心	10.89.251.5	10.89.251.6	255.255.255.252
张掖市第二中学	10.89.251.9	10.89.251.10	255.255.255.252
张掖市北辰中学	10.89.251.13	10.89.251.14	255.255.255.252
张掖市第一中学	10.89.251.17	10.89.251.18	255.255.255.252
张掖市第四中学	10.89.251.21	10.89.251.22	255.255.255.252
张掖育才中学	10.89.251.25	10.89.251.26	255.255.255.252
甘州区甘州中学	10.89.251.29	10.89.251.30	255.255.255.252
甘州区思源实验学校	10.89.251.33	10.89.251.34	255.255.255.252
甘州区大成学校	10.89.251.37	10.89.251.38	255.255.255.252
甘州区金安苑学校	10.89.251.41	10.89.251.42	255.255.255.252
甘州区南关学校	10.89.251.45	10.89.251.46	255.255.255.252
甘州区甘泉街小学	10.89.251.49	10.89.251.50	255.255.255.252
甘州区北街小学	10.89.251.53	10.89.251.54	255.255.255.252
甘州区马神庙街小学	10.89.251.57	10.89.251.58	255.255.255.252
甘州区民族小学	10.89.251.61	10.89.251.62	255.255.255.252
甘州区劳动街小学	10.89.251.65	10.89.251.66	255.255.255.252
甘州区青西小学	10.89.251.69	10.89.251.70	255.255.255.252
甘州区青年东街小学	10.89.251.73	10.89.251.74	255.255.255.252
甘州区西街小学	10.89.251.77	10.89.251.78	255.255.255.252
甘州区前进小学	10.89.251.81	10.89.251.82	255.255.255.252
甘州区安阳乡中心学校	10.89.251.85	10.89.251.86	255.255.255.252
甘州区安阳乡五一中心小学	10.89.251.89	10.89.251.90	255.255.255.252
甘州区安阳乡中心幼儿园	10.89.251.93	10.89.251.94	255.255.255.252
甘州区大满镇中心学校	10.89.251.97	10.89.251.98	255.255.255.252

单位名称	互联地址		子网掩码
	城域网端	学校端	
甘州区大满镇城西闸小学	10.89.251.101	10.89.251.102	255.255.255.252
甘州区党寨镇中心学校	10.89.251.105	10.89.251.106	255.255.255.252
甘州区党寨镇甘里堡学校	10.89.251.109	10.89.251.110	255.255.255.252
甘州区党寨镇上寨学校	10.89.251.113	10.89.251.114	255.255.255.252
甘州区党寨镇中心幼儿园	10.89.251.117	10.89.251.118	255.255.255.252
甘州区甘浚镇中心学校	10.89.251.121	10.89.251.122	255.255.255.252
甘州区甘浚镇西洞学校	10.89.251.125	10.89.251.126	255.255.255.252
甘州区甘浚镇速展小学	10.89.251.129	10.89.251.130	255.255.255.252
甘州区甘浚镇中心幼儿园	10.89.251.133	10.89.251.134	255.255.255.252
甘州区靖安乡中心学校	10.89.251.137	10.89.251.138	255.255.255.252
甘州区靖安乡中心幼儿园	10.89.251.141	10.89.251.142	255.255.255.252
甘州区长安镇中心学校	10.89.251.145	10.89.251.146	255.255.255.252
甘州区长安镇中心幼儿园	10.89.251.149	10.89.251.150	255.255.255.252
甘州区花寨乡中心学校	10.89.251.153	10.89.251.154	255.255.255.252
甘州区碱滩镇中心学校	10.89.251.157	10.89.251.158	255.255.255.252
甘州区碱滩镇太平小学	10.89.251.161	10.89.251.162	255.255.255.252
甘州区碱滩镇农场学校	10.89.251.165	10.89.251.166	255.255.255.252
甘州区碱滩镇中心幼儿园	10.89.251.169	10.89.251.170	255.255.255.252
甘州区梁家墩镇中心学校	10.89.251.173	10.89.251.174	255.255.255.252
甘州区梁家墩镇三工小学	10.89.251.177	10.89.251.178	255.255.255.252
甘州区梁家墩镇太和小学	10.89.251.181	10.89.251.182	255.255.255.252
甘州区龙渠乡中心学校	10.89.251.185	10.89.251.186	255.255.255.252
甘州区明永镇中心学校	10.89.251.189	10.89.251.190	255.255.255.252
甘州区明永镇中心幼儿园	10.89.251.193	10.89.251.194	255.255.255.252
甘州区三闸镇中心学校	10.89.251.197	10.89.251.198	255.255.255.252
甘州区三闸镇瓦窑小学	10.89.251.201	10.89.251.202	255.255.255.252
甘州区三闸镇天校小学	10.89.251.205	10.89.251.206	255.255.255.252
甘州区沙井镇中心学校	10.89.251.209	10.89.251.210	255.255.255.252
甘州区沙井镇小河学校	10.89.251.213	10.89.251.214	255.255.255.252
甘州区沙井镇东五小学	10.89.251.217	10.89.251.218	255.255.255.252
甘州区沙井镇古城小学	10.89.251.221	10.89.251.222	255.255.255.252
甘州区沙井镇双墩子小学	10.89.251.225	10.89.251.226	255.255.255.252
甘州区沙井镇寺儿沟小学	10.89.251.229	10.89.251.230	255.255.255.252
甘州区沙井镇中心幼儿园	10.89.251.233	10.89.251.234	255.255.255.252
甘州区上秦镇中心学校	10.89.251.237	10.89.251.238	255.255.255.252
甘州区上秦镇中心幼儿园	10.89.251.241	10.89.251.242	255.255.255.252
甘州区乌江镇中心学校	10.89.251.245	10.89.251.246	255.255.255.252
甘州区乌江镇安镇小学	10.89.251.249	10.89.251.250	255.255.255.252

单位名称	互联地址		子网掩码
	城域网端	学校端	
甘州区乌江镇中心幼儿园	10.89.251.253	10.89.251.254	255.255.255.252
甘州区小满镇中心学校	10.89.250.1	10.89.250.2	255.255.255.252
甘州区小满镇中心幼儿园	10.89.250.5	10.89.250.6	255.255.255.252
甘州区新墩镇中心学校	10.89.250.9	10.89.250.10	255.255.255.252
甘州区新墩镇中心幼儿园	10.89.250.13	10.89.250.14	255.255.255.252
张掖市综合实践学校	10.89.250.17	10.89.250.18	255.255.255.252
甘州区第一幼儿园	10.89.250.21	10.89.250.22	255.255.255.252
甘州区第二幼儿园	10.89.250.25	10.89.250.26	255.255.255.252
甘州区第三幼儿园	10.89.250.29	10.89.250.30	255.255.255.252
甘州区第四幼儿园	10.89.250.33	10.89.250.34	255.255.255.252
甘州区第五幼儿园	10.89.250.37	10.89.250.38	255.255.255.252
甘州区第六幼儿园	10.89.250.41	10.89.250.42	255.255.255.252
甘州区第七幼儿园	10.89.250.45	10.89.250.46	255.255.255.252
甘州区第八幼儿园	10.89.250.49	10.89.250.50	255.255.255.252
甘州区第九幼儿园	10.89.250.53	10.89.250.54	255.255.255.252
甘州区南关幼儿园	10.89.250.57	10.89.250.58	255.255.255.252
甘州区民族幼儿园	10.89.250.61	10.89.250.62	255.255.255.252
临泽县教育局机关	10.81.251.1	10.81.251.2	255.255.255.252
临泽县第一中学	10.81.251.5	10.81.251.6	255.255.255.252
临泽县职业技术教育中心	10.81.251.9	10.81.251.10	255.255.255.252
临泽县第二中学	10.81.251.13	10.81.251.14	255.255.255.252
临泽县第三中学	10.81.251.17	10.81.251.18	255.255.255.252
临泽县第四中学	10.81.251.21	10.81.251.22	255.255.255.252
临泽县沙河镇沙河教学点	10.81.251.25	10.81.251.26	255.255.255.252
临泽县沙河镇新民教学点	10.81.251.29	10.81.251.30	255.255.255.252
临泽县城关小学	10.81.251.33	10.81.251.34	255.255.255.252
临泽县五三小学	10.81.251.37	10.81.251.38	255.255.255.252
临泽县滨河小学	10.81.251.41	10.81.251.42	255.255.255.252
临泽县西关小学	10.81.251.45	10.81.251.46	255.255.255.252
临泽县第一幼儿园	10.81.251.49	10.81.251.50	255.255.255.252
临泽县第二幼儿园	10.81.251.53	10.81.251.54	255.255.255.252
临泽县滨河幼儿园	10.81.251.57	10.81.251.58	255.255.255.252
临泽县实验幼儿园	10.81.251.61	10.81.251.62	255.255.255.252
临泽县西关幼儿园	10.81.251.65	10.81.251.66	255.255.255.252
临泽县新华镇中心小学	10.81.251.69	10.81.251.70	255.255.255.252
临泽县蓼泉镇中心小学	10.81.251.73	10.81.251.74	255.255.255.252
临泽县平川镇中心小学	10.81.251.77	10.81.251.78	255.255.255.252
临泽县板桥镇中心小学	10.81.251.81	10.81.251.82	255.255.255.252

单位名称	互联地址		子网掩码
	城域网端	学校端	
临泽县鸭暖镇中心小学	10.81.251.85	10.81.251.86	255.255.255.252
临泽县倪家营镇中心小学	10.81.251.89	10.81.251.90	255.255.255.252
临泽县鸭暖镇华强中心小学	10.81.251.93	10.81.251.94	255.255.255.252
临泽县新华镇大寨教学点	10.81.251.97	10.81.251.98	255.255.255.252
临泽县新华镇明水河教学点	10.81.251.101	10.81.251.102	255.255.255.252
临泽县蓼泉镇双泉教学点	10.81.251.105	10.81.251.106	255.255.255.252
临泽县平川镇一工程教学点	10.81.251.109	10.81.251.110	255.255.255.252
临泽县平川镇四坝教学点	10.81.251.113	10.81.251.114	255.255.255.252
临泽县板桥镇板桥教学点	10.81.251.117	10.81.251.118	255.255.255.252
临泽县板桥镇红沟教学点	10.81.251.121	10.81.251.122	255.255.255.252
临泽县板桥镇西柳小学	10.81.251.125	10.81.251.126	255.255.255.252
临泽板镇西湾幼儿园	10.81.251.129	10.81.251.130	255.255.255.252
临泽县鸭暖镇张湾教学点	10.81.251.133	10.81.251.134	255.255.255.252
临泽县鸭暖镇小鸭教学点	10.81.251.137	10.81.251.138	255.255.255.252
临泽县倪家营镇南台教学点	10.81.251.141	10.81.251.142	255.255.255.252
临泽县倪家营镇下营教学点	10.81.251.145	10.81.251.146	255.255.255.252
临泽县倪家营镇汪家墩幼儿园	10.81.251.149	10.81.251.150	255.255.255.252
临泽县鸭暖镇屯泉教学点	10.81.251.153	10.81.251.154	255.255.255.252
临泽县新华农场小学	10.81.251.157	10.81.251.158	255.255.255.252
临泽县新华镇西街中心幼儿园	10.81.251.161	10.81.251.162	255.255.255.252
临泽县蓼泉镇中心幼儿园	10.81.251.165	10.81.251.166	255.255.255.252
临泽县平川镇中心幼儿园	10.81.251.169	10.81.251.170	255.255.255.252
高台县教育局机关	10.83.251.1	10.83.251.2	255.255.255.252
高台县第一中学	10.83.251.5	10.83.251.6	255.255.255.252
高台县职业中专	10.83.251.9	10.83.251.10	255.255.255.252
高台县第二中学	10.83.251.13	10.83.251.14	255.255.255.252
高台县第三中学	10.83.251.17	10.83.251.18	255.255.255.252
高台县第四中学	10.83.251.21	10.83.251.22	255.255.255.252
高台县南华初级中学	10.83.251.25	10.83.251.26	255.255.255.252
高台县解放街小学	10.83.251.29	10.83.251.30	255.255.255.252
高台县国庆小学	10.83.251.33	10.83.251.34	255.255.255.252
高台县西街小学	10.83.251.37	10.83.251.38	255.255.255.252
高台县少年军校	10.83.251.41	10.83.251.42	255.255.255.252
高台县第一幼儿园	10.83.251.45	10.83.251.46	255.255.255.252
高台县第二幼儿园	10.83.251.49	10.83.251.50	255.255.255.252
高台县第三幼儿园	10.83.251.53	10.83.251.54	255.255.255.252
高台县第四幼儿园	10.83.251.57	10.83.251.58	255.255.255.252
高台县第五幼儿园	10.83.251.61	10.83.251.62	255.255.255.252

单位名称	互联地址		子网掩码
	城域网端	学校端	
高台县第六幼儿园	10.83.251.65	10.83.251.66	255.255.255.252
高台县巷道镇中心小学	10.83.251.69	10.83.251.70	255.255.255.252
高台县宣化镇中心小学	10.83.251.73	10.83.251.74	255.255.255.252
高台县骆驼城镇中心小学	10.83.251.77	10.83.251.78	255.255.255.252
高台县黑泉镇中心小学	10.83.251.81	10.83.251.82	255.255.255.252
高台县新坝镇中心小学	10.83.251.85	10.83.251.86	255.255.255.252
高台县罗城镇中心小学	10.83.251.89	10.83.251.90	255.255.255.252
山丹县教育局机关	10.85.251.1	10.85.251.2	255.255.255.252
山丹育才中学	10.85.251.5	10.85.251.6	255.255.255.252
山丹县第一中学	10.85.251.9	10.85.251.10	255.255.255.252
山丹县第二中学	10.85.251.13	10.85.251.14	255.255.255.252
山丹县清泉学校	10.85.251.17	10.85.251.18	255.255.255.252
山丹县清泉镇中心小学	10.85.251.21	10.85.251.22	255.255.255.252
山丹县清泉镇北滩小学	10.85.251.25	10.85.251.26	255.255.255.252
山丹县城关小学	10.85.251.29	10.85.251.30	255.255.255.252
山丹县东街小学	10.85.251.33	10.85.251.34	255.255.255.252
山丹县西街小学	10.85.251.37	10.85.251.38	255.255.255.252
山丹县三立小学	10.85.251.41	10.85.251.42	255.255.255.252
山丹县南关学校	10.85.251.45	10.85.251.46	255.255.255.252
山丹县陈户镇中心学校	10.85.251.49	10.85.251.50	255.255.255.252
山丹县大马营镇中心学校	10.85.251.53	10.85.251.54	255.255.255.252
山丹县东乐中心小学	10.85.251.57	10.85.251.58	255.255.255.252
山丹县位奇镇中心学校	10.85.251.61	10.85.251.62	255.255.255.252
山丹县东乐镇山羊堡小学	10.85.251.65	10.85.251.66	255.255.255.252
山丹县东乐镇西屯小学	10.85.251.69	10.85.251.70	255.255.255.252
山丹县李桥乡中心学校	10.85.251.73	10.85.251.74	255.255.255.252
山丹县李桥乡中心学校	10.85.251.77	10.85.251.78	255.255.255.252
山丹县幼儿园	10.85.251.81	10.85.251.82	255.255.255.252
山丹县清北幼儿园	10.85.251.85	10.85.251.86	255.255.255.252
山丹县清泉幼儿园	10.85.251.89	10.85.251.90	255.255.255.252
山丹县永宁幼儿园	10.85.251.93	10.85.251.94	255.255.255.252
山丹县东街幼儿园	10.85.251.97	10.85.251.98	255.255.255.252
山丹县东乐镇中心幼儿园	10.85.251.101	10.85.251.102	255.255.255.252
民乐县教育局机关	10.87.251.1	10.87.251.2	255.255.255.252
民乐县第一中学	10.87.251.5	10.87.251.6	255.255.255.252
民乐县职业教育中心学校	10.87.251.9	10.87.251.10	255.255.255.252
民乐县初级实验中学	10.87.251.13	10.87.251.14	255.255.255.252
民乐县第三中学	10.87.251.17	10.87.251.18	255.255.255.252



单位名称	互联地址		子网掩码
	城域网端	学校端	
民乐县第四中学	10.87.251.21	10.87.251.22	255.255.255.252
民乐县乐民新城学校	10.87.251.25	10.87.251.26	255.255.255.252
民乐县思源实验学校	10.87.251.29	10.87.251.30	255.255.255.252
民乐县洪水小学	10.87.251.33	10.87.251.34	255.255.255.252
民乐县金山小学	10.87.251.37	10.87.251.38	255.255.255.252
民乐县东浦小学	10.87.251.41	10.87.251.42	255.255.255.252
民乐县文化产业园区小学	10.87.251.45	10.87.251.46	255.255.255.252
民乐县永固镇寄宿制小学	10.87.251.49	10.87.251.50	255.255.255.252
民乐县民联镇太和小学	10.87.251.53	10.87.251.54	255.255.255.252
民乐县民联镇复兴小学	10.87.251.57	10.87.251.58	255.255.255.252
民乐县民联镇寄宿制小学	10.87.251.61	10.87.251.62	255.255.255.252
民乐县民联镇张明幼儿园	10.87.251.65	10.87.251.66	255.255.255.252
民乐县三堡镇三堡寄宿制小学	10.87.251.69	10.87.251.70	255.255.255.252
民乐县三堡镇裕展希望小学	10.87.251.73	10.87.251.74	255.255.255.252
民乐县三堡镇三堡幼儿园	10.87.251.77	10.87.251.78	255.255.255.252
民乐县六坝镇中心幼儿园	10.87.251.81	10.87.251.82	255.255.255.252
民乐县六坝镇寄宿制小学	10.87.251.85	10.87.251.86	255.255.255.252
民乐县六坝镇五坝小学	10.87.251.89	10.87.251.90	255.255.255.252
民乐县洪水镇八一小学	10.87.251.93	10.87.251.94	255.255.255.252
民乐县洪水镇民族小学	10.87.251.97	10.87.251.98	255.255.255.252
民乐县洪水镇新丰小学	10.87.251.101	10.87.251.102	255.255.255.252
民乐县洪水镇乐民小学	10.87.251.105	10.87.251.106	255.255.255.252
民乐县城关幼儿园	10.87.251.109	10.87.251.110	255.255.255.252
民乐县顺化镇寄宿制小学	10.87.251.113	10.87.251.114	255.255.255.252
民乐县丰乐镇寄宿制小学	10.87.251.117	10.87.251.118	255.255.255.252
民乐县丰乐镇白庙小学	10.87.251.121	10.87.251.122	255.255.255.252
民乐县丰乐镇张满小学	10.87.251.125	10.87.251.126	255.255.255.252
民乐县新天镇新天寄宿制小学	10.87.251.129	10.87.251.130	255.255.255.252
民乐县新天镇李寨寄宿制小学	10.87.251.133	10.87.251.134	255.255.255.252
民乐县新天镇闫户小学	10.87.251.137	10.87.251.138	255.255.255.252
民乐县新天镇韩营中心幼儿园	10.87.251.141	10.87.251.142	255.255.255.252
民乐县南古镇南古小学	10.87.251.145	10.87.251.146	255.255.255.252
民乐县南古镇南古寄宿制小学	10.87.251.149	10.87.251.150	255.255.255.252
民乐县南古镇杨坊寄宿制小学	10.87.251.153	10.87.251.154	255.255.255.252
民乐县第一幼儿园	10.87.251.157	10.87.251.158	255.255.255.252
民乐县第二幼儿园	10.87.251.161	10.87.251.162	255.255.255.252
民乐县第三幼儿园	10.87.251.165	10.87.251.166	255.255.255.252
肃南县教育局机关	10.90.251.1	10.90.251.2	255.255.255.252

单位名称	互联地址		子网掩码
	城域网端	学校端	
肃南县第一中学	10.90.251.5	10.90.251.6	255.255.255.252
肃南县职教中心	10.90.251.9	10.90.251.10	255.255.255.252
肃南县第二中学	10.90.251.13	10.90.251.14	255.255.255.252
肃南县红湾小学	10.90.251.17	10.90.251.18	255.255.255.252
肃南县明花学校	10.90.251.21	10.90.251.22	255.255.255.252
肃南县祁丰学校	10.90.251.25	10.90.251.26	255.255.255.252
肃南县马蹄学校	10.90.251.29	10.90.251.30	255.255.255.252
肃南县康乐明德学校	10.90.251.33	10.90.251.34	255.255.255.252
肃南县泐翔中心小学	10.90.251.37	10.90.251.38	255.255.255.252
肃南县幼儿园	10.90.251.41	10.90.251.42	255.255.255.252
肃南县皇城幼儿园	10.90.251.45	10.90.251.46	255.255.255.252
肃南县明花幼儿园	10.90.251.49	10.90.251.50	255.255.255.252
肃南县祁丰幼儿园	10.90.251.53	10.90.251.54	255.255.255.252
肃南县马蹄幼儿园	10.90.251.57	10.90.251.58	255.255.255.252
肃南县康乐幼儿园	10.90.251.61	10.90.251.62	255.255.255.252
肃南县铧尖幼儿园	10.90.251.65	10.90.251.66	255.255.255.252

## 附件 2:

## 用户终端地址规划

单位名称	起始业务地址	结束业务地址	子网掩码
张掖市教育局机关	10.91.252.0	10.91.255.255	255.255.252.0
甘肃省张掖中学	10.91.128.0	10.91.159.255	255.255.224.0
张掖市实验中学	10.91.160.0	10.91.175.255	255.255.240.0
山丹县培黎学校(含培院)	10.91.0.0	10.91.127.255	255.255.128.0
张掖市特殊教育学校	10.91.176.0	10.91.183.255	255.255.240.0
电大张掖分校	10.91.184.0	10.91.187.255	255.255.252.0
张掖市幼儿园	10.91.188.0	10.91.191.255	255.255.252.0
张掖市体育运动学校	10.91.192.0	10.91.195.255	255.255.252.0
张掖市洪信学校	10.91.196.0	10.91.199.255	255.255.252.0
甘州区教育局机关	10.89.252.0	10.89.255.255	255.255.252.0
张掖市职业技术教育中心	10.88.0.0	10.88.15.255	255.255.240.0
张掖市第二中学	10.88.16.0	10.88.31.255	255.255.240.0
张掖市北辰中学	10.88.32.0	10.88.47.255	255.255.240.0
张掖市第一中学	10.88.48.0	10.88.63.255	255.255.240.0
张掖市第四中学	10.88.64.0	10.88.79.255	255.255.240.0
张掖育才中学	10.88.80.0	10.88.95.255	255.255.240.0
甘州区甘州中学	10.88.96.0	10.88.111.255	255.255.240.0
甘州区思源实验学校	10.88.112.0	10.88.127.255	255.255.240.0
甘州区大成学校	10.88.128.0	10.88.135.255	255.255.248.0
甘州区金安苑学校	10.88.136.0	10.88.143.255	255.255.248.0
甘州区南关学校	10.88.144.0	10.88.151.255	255.255.248.0
甘州区甘泉街小学	10.88.152.0	10.88.159.255	255.255.248.0
甘州区北街小学	10.88.160.0	10.88.167.255	255.255.248.0
甘州区马神庙街小学	10.88.168.0	10.88.175.255	255.255.248.0
甘州区民族小学	10.88.176.0	10.88.183.255	255.255.248.0
甘州区劳动街小学	10.88.184.0	10.88.191.255	255.255.248.0
甘州区青西小学	10.88.192.0	10.88.199.255	255.255.248.0
甘州区青年东街小学	10.88.200.0	10.88.207.255	255.255.248.0
甘州区西街小学	10.88.208.0	10.88.215.255	255.255.248.0
甘州区前进小学	10.88.216.0	10.88.223.255	255.255.248.0
甘州区安阳乡中心学校	10.88.224.0	10.88.227.255	255.255.252.0
甘州区安阳乡五一中心小学	10.88.228.0	10.88.231.255	255.255.252.0
甘州区安阳乡中心幼儿园	10.88.232.0	10.88.235.255	255.255.252.0
甘州区大满镇中心学校	10.88.236.0	10.88.239.255	255.255.252.0
甘州区大满镇城西闸小学	10.88.240.0	10.88.243.255	255.255.252.0

单位名称	起始业务地址	结束业务地址	子网掩码
甘州区党寨镇中心学校	10.88.244.0	10.88.247.255	255.255.252.0
甘州区党寨镇甘里堡学校	10.88.248.0	10.88.251.255	255.255.252.0
甘州区党寨镇上寨学校	10.88.252.0	10.88.255.255	255.255.252.0
甘州区党寨镇中心幼儿园	10.89.0.0	10.89.3.255	255.255.252.0
甘州区甘浚镇中心学校	10.89.4.0	10.89.7.255	255.255.252.0
甘州区甘浚镇西洞学校	10.89.8.0	10.89.11.255	255.255.252.0
甘州区甘浚镇速展小学	10.89.12.0	10.89.15.255	255.255.252.0
甘州区甘浚镇中心幼儿园	10.89.16.0	10.89.19.255	255.255.252.0
甘州区靖安乡中心学校	10.89.20.0	10.89.23.255	255.255.252.0
甘州区靖安乡中心幼儿园	10.89.24.0	10.89.27.255	255.255.252.0
甘州区长安镇中心学校	10.89.28.0	10.89.31.255	255.255.252.0
甘州区长安镇中心幼儿园	10.89.32.0	10.89.35.255	255.255.252.0
甘州区花寨乡中心学校	10.89.36.0	10.89.39.255	255.255.252.0
甘州区碱滩镇中心学校	10.89.40.0	10.89.43.255	255.255.252.0
甘州区碱滩镇太平小学	10.89.44.0	10.89.47.255	255.255.252.0
甘州区碱滩镇农场学校	10.89.48.0	10.89.51.255	255.255.252.0
甘州区碱滩镇中心幼儿园	10.89.52.0	10.89.55.255	255.255.252.0
甘州区梁家墩镇中心学校	10.89.56.0	10.89.59.255	255.255.252.0
甘州区梁家墩镇三工小学	10.89.60.0	10.89.63.255	255.255.252.0
甘州区梁家墩镇太和小学	10.89.64.0	10.89.67.255	255.255.252.0
甘州区龙渠乡中心学校	10.89.68.0	10.89.71.255	255.255.252.0
甘州区明永镇中心学校	10.89.72.0	10.89.75.255	255.255.252.0
甘州区明永镇中心幼儿园	10.89.76.0	10.89.79.255	255.255.252.0
甘州区三闸镇中心学校	10.89.80.0	10.89.83.255	255.255.252.0
甘州区三闸镇瓦窑小学	10.89.84.0	10.89.87.255	255.255.252.0
甘州区三闸镇天校小学	10.89.88.0	10.89.91.255	255.255.252.0
甘州区沙井镇中心学校	10.89.92.0	10.89.95.255	255.255.252.0
甘州区沙井镇小河学校	10.89.96.0	10.89.99.255	255.255.252.0
甘州区沙井镇东五小学	10.89.100.0	10.89.103.255	255.255.252.0
甘州区沙井镇古城小学	10.89.104.0	10.89.107.255	255.255.252.0
甘州区沙井镇双墩子小学	10.89.108.0	10.89.111.255	255.255.252.0
甘州区沙井镇寺儿沟小学	10.89.112.0	10.89.115.255	255.255.252.0
甘州区沙井镇中心幼儿园	10.89.116.0	10.89.119.255	255.255.252.0
甘州区上秦镇中心学校	10.89.120.0	10.89.123.255	255.255.252.0
甘州区上秦镇中心幼儿园	10.89.124.0	10.89.127.255	255.255.252.0
甘州区乌江镇中心学校	10.89.128.0	10.89.131.255	255.255.252.0
甘州区乌江镇安镇小学	10.89.132.0	10.89.135.255	255.255.252.0
甘州区乌江镇中心幼儿园	10.89.136.0	10.89.139.255	255.255.252.0
甘州区小满镇中心学校	10.89.140.0	10.89.143.255	255.255.252.0

单位名称	起始业务地址	结束业务地址	子网掩码
甘州区小满镇中心幼儿园	10.89.144.0	10.89.147.255	255.255.252.0
甘州区新墩镇中心学校	10.89.148.0	10.89.151.255	255.255.252.0
甘州区新墩镇中心幼儿园	10.89.152.0	10.89.155.255	255.255.252.0
张掖市综合实践学校	10.89.156.0	10.89.159.255	255.255.252.0
甘州区第一幼儿园	10.89.160.0	10.89.163.255	255.255.252.0
甘州区第二幼儿园	10.89.164.0	10.89.167.255	255.255.252.0
甘州区第三幼儿园	10.89.168.0	10.89.171.255	255.255.252.0
甘州区第四幼儿园	10.89.172.0	10.89.175.255	255.255.252.0
甘州区第五幼儿园	10.89.176.0	10.89.179.255	255.255.252.0
甘州区第六幼儿园	10.89.180.0	10.89.183.255	255.255.252.0
甘州区第七幼儿园	10.89.184.0	10.89.187.255	255.255.252.0
甘州区第八幼儿园	10.89.188.0	10.89.191.255	255.255.252.0
甘州区第九幼儿园	10.89.192.0	10.89.195.255	255.255.252.0
甘州区南关幼儿园	10.89.196.0	10.89.199.255	255.255.252.0
甘州区民族幼儿园	10.89.200.0	10.89.203.255	255.255.252.0
临泽县教育局机关	10.81.252.0	10.81.255.255	255.255.252.0
临泽县第一中学	10.80.0.0	10.80.15.255	255.255.240.0
临泽县职业技术教育中心	10.80.16.0	10.80.31.255	255.255.240.0
临泽县第二中学	10.80.32.0	10.80.47.255	255.255.240.0
临泽县第三中学	10.80.48.0	10.80.63.255	255.255.240.0
临泽县第四中学	10.80.64.0	10.80.79.255	255.255.240.0
临泽县沙河镇沙河教学点	10.80.80.0	10.80.87.255	255.255.248.0
临泽县沙河镇新民教学点	10.80.88.0	10.80.95.255	255.255.248.0
临泽县城关小学	10.80.96.0	10.80.103.255	255.255.248.0
临泽县五三小学	10.80.104.0	10.80.111.255	255.255.248.0
临泽县滨河小学	10.80.112.0	10.80.119.255	255.255.248.0
临泽县西关小学	10.80.120.0	10.80.127.255	255.255.248.0
临泽县第一幼儿园	10.80.128.0	10.80.135.255	255.255.248.0
临泽县第二幼儿园	10.80.136.0	10.80.143.255	255.255.248.0
临泽县滨河幼儿园	10.80.144.0	10.80.151.255	255.255.248.0
临泽县实验幼儿园	10.80.152.0	10.80.159.255	255.255.248.0
临泽县西关幼儿园	10.80.160.0	10.80.167.255	255.255.248.0
临泽县新华镇中心小学	10.80.168.0	10.80.175.255	255.255.248.0
临泽县蓼泉镇中心小学	10.80.176.0	10.80.183.255	255.255.248.0
临泽县平川镇中心小学	10.80.184.0	10.80.191.255	255.255.248.0
临泽县板桥镇中心小学	10.80.192.0	10.80.199.255	255.255.248.0
临泽县鸭暖镇中心小学	10.80.200.0	10.80.207.255	255.255.248.0
临泽县倪家营镇中心小学	10.80.208.0	10.80.215.255	255.255.248.0
临泽县鸭暖镇华强中心小学	10.80.216.0	10.80.223.255	255.255.248.0

单位名称	起始业务地址	结束业务地址	子网掩码
临泽县新华镇大寨教学点	10.80.224.0	10.80.227.255	255.255.252.0
临泽县新华镇明水河教学点	10.80.228.0	10.80.231.255	255.255.252.0
临泽县蓼泉镇双泉教学点	10.80.232.0	10.80.235.255	255.255.252.0
临泽县平川镇一工程教学点	10.80.236.0	10.80.239.255	255.255.252.0
临泽县平川镇四坝教学点	10.80.240.0	10.80.243.255	255.255.252.0
临泽县板桥镇板桥教学点	10.80.244.0	10.80.247.255	255.255.252.0
临泽县板桥镇红沟教学点	10.80.248.0	10.80.251.255	255.255.252.0
临泽县板桥镇西柳小学	10.80.252.0	10.80.255.255	255.255.252.0
临泽板镇西湾幼儿园	10.81.0.0	10.81.3.255	255.255.252.0
临泽县鸭暖镇张湾教学点	10.81.4.0	10.81.7.255	255.255.252.0
临泽县鸭暖镇小鸭教学点	10.81.8.0	10.81.11.255	255.255.252.0
临泽县倪家营镇南台教学点	10.81.12.0	10.81.15.255	255.255.252.0
临泽县倪家营镇下营教学点	10.81.16.0	10.81.19.255	255.255.252.0
临泽县倪家营镇汪家墩幼儿园	10.81.20.0	10.81.23.255	255.255.252.0
临泽县鸭暖镇屯泉教学点	10.81.24.0	10.81.27.255	255.255.252.0
临泽县新华农场小学	10.81.28.0	10.81.31.255	255.255.252.0
临泽县新华镇西街中心幼儿园	10.81.32.0	10.81.35.255	255.255.252.0
临泽县蓼泉镇中心幼儿园	10.81.36.0	10.81.39.255	255.255.252.0
临泽县平川镇中心幼儿园	10.81.40.0	10.81.43.255	255.255.252.0
高台县教育局机关	10.83.252.0	10.83.255.255	255.255.252.0
高台县第一中学	10.82.0.0	10.82.15.255	255.255.240.0
高台县职业中专	10.82.16.0	10.82.31.255	255.255.240.0
高台县第二中学	10.82.32.0	10.82.47.255	255.255.240.0
高台县第三中学	10.82.48.0	10.82.63.255	255.255.240.0
高台县第四中学	10.82.64.0	10.82.79.255	255.255.240.0
高台县南华初级中学	10.82.80.0	10.82.95.255	255.255.240.0
高台县解放街小学	10.82.96.0	10.82.103.255	255.255.248.0
高台县国庆小学	10.82.104.0	10.82.111.255	255.255.248.0
高台县西街小学	10.82.112.0	10.82.119.255	255.255.248.0
高台县少年军校	10.82.120.0	10.82.127.255	255.255.248.0
高台县第一幼儿园	10.82.128.0	10.82.135.255	255.255.248.0
高台县第二幼儿园	10.82.136.0	10.82.143.255	255.255.248.0
高台县第三幼儿园	10.82.144.0	10.82.151.255	255.255.248.0
高台县第四幼儿园	10.82.152.0	10.82.159.255	255.255.248.0
高台县第五幼儿园	10.82.160.0	10.82.167.255	255.255.248.0
高台县第六幼儿园	10.82.168.0	10.82.175.255	255.255.248.0
高台县巷道镇中心小学	10.82.176.0	10.82.183.255	255.255.248.0
高台县宣化镇中心小学	10.82.184.0	10.82.191.255	255.255.248.0
高台县骆驼城镇中心小学	10.82.192.0	10.82.199.255	255.255.248.0

单位名称	起始业务地址	结束业务地址	子网掩码
高台县黑泉镇中心小学	10.82.200.0	10.82.207.255	255.255.248.0
高台县新坝镇中心小学	10.82.208.0	10.82.215.255	255.255.248.0
高台县罗城镇中心小学	10.82.216.0	10.82.223.255	255.255.248.0
山丹县教育局机关	10.85.252.0	10.85.255.255	255.255.252.0
山丹育才中学	10.84.0.0	10.84.15.255	255.255.240.0
山丹县第一中学	10.84.16.0	10.84.31.255	255.255.240.0
山丹县第二中学	10.84.32.0	10.84.47.255	255.255.240.0
山丹县清泉学校	10.84.48.0	10.84.63.255	255.255.240.0
山丹县清泉镇中心小学	10.84.64.0	10.84.71.255	255.255.248.0
山丹县清泉镇北滩小学	10.84.72.0	10.84.79.255	255.255.248.0
山丹县城关小学	10.84.80.0	10.84.87.255	255.255.248.0
山丹县东街小学	10.84.88.0	10.84.95.255	255.255.248.0
山丹县西街小学	10.84.96.0	10.84.103.255	255.255.248.0
山丹县三立小学	10.84.104.0	10.84.111.255	255.255.248.0
山丹县南关学校	10.84.112.0	10.84.119.255	255.255.248.0
山丹县陈户镇中心学校	10.84.120.0	10.84.127.255	255.255.248.0
山丹县大马营镇中心学校	10.84.128.0	10.84.135.255	255.255.248.0
山丹县东乐中心小学	10.84.136.0	10.84.143.255	255.255.248.0
山丹县位奇镇中心学校	10.84.144.0	10.84.151.255	255.255.248.0
山丹县东乐镇山羊堡小学	10.84.152.0	10.84.159.255	255.255.248.0
山丹县东乐镇西屯小学	10.84.160.0	10.84.167.255	255.255.248.0
山丹县李桥乡中心学校	10.84.168.0	10.84.175.255	255.255.248.0
山丹县李桥乡中心学校	10.84.176.0	10.84.183.255	255.255.248.0
山丹县幼儿园	10.84.184.0	10.84.187.255	255.255.252.0
山丹县清北幼儿园	10.84.188.0	10.84.191.255	255.255.252.0
山丹县清泉幼儿园	10.84.192.0	10.84.195.255	255.255.252.0
山丹县永宁幼儿园	10.84.196.0	10.84.199.255	255.255.252.0
山丹县东街幼儿园	10.84.200.0	10.84.203.255	255.255.252.0
山丹县东乐镇中心幼儿园	10.84.204.0	10.84.207.255	255.255.252.0
民乐县教育局机关	10.87.252.0	10.87.255.255	255.255.252.0
民乐县第一中学	10.86.0.0	10.86.15.255	255.255.240.0
民乐县职业教育中心学校	10.86.16.0	10.86.31.255	255.255.240.0
民乐县初级实验中学	10.86.32.0	10.86.47.255	255.255.240.0
民乐县第三中学	10.86.48.0	10.86.63.255	255.255.240.0
民乐县第四中学	10.86.64.0	10.86.79.255	255.255.240.0
民乐县乐民新城学校	10.86.80.0	10.86.87.255	255.255.248.0
民乐县思源实验学校	10.86.88.0	10.86.95.255	255.255.248.0
民乐县洪水小学	10.86.96.0	10.86.103.255	255.255.248.0
民乐县金山小学	10.86.104.0	10.86.111.255	255.255.248.0

单位名称	起始业务地址	结束业务地址	子网掩码
民乐县东浦小学	10.86.112.0	10.86.119.255	255.255.248.0
民乐县文化产业园区小学	10.86.120.0	10.86.127.255	255.255.248.0
民乐县永固镇寄宿制小学	10.86.128.0	10.86.131.255	255.255.248.0
民乐县民联镇太和小学	10.86.132.0	10.86.135.255	255.255.248.0
民乐县民联镇复兴小学	10.86.136.0	10.86.139.255	255.255.248.0
民乐县民联镇寄宿制小学	10.86.140.0	10.86.143.255	255.255.248.0
民乐县民联镇张明幼儿园	10.86.144.0	10.86.147.255	255.255.248.0
民乐县三堡镇三堡寄宿制小学	10.86.148.0	10.86.151.255	255.255.248.0
民乐县三堡镇裕展希望小学	10.86.152.0	10.86.155.255	255.255.248.0
民乐县三堡镇三堡幼儿园	10.86.156.0	10.86.159.255	255.255.248.0
民乐县六坝镇中心幼儿园	10.86.160.0	10.86.163.255	255.255.252.0
民乐县六坝镇寄宿制小学	10.86.164.0	10.86.167.255	255.255.252.0
民乐县六坝镇五坝小学	10.86.168.0	10.86.171.255	255.255.252.0
民乐县洪水镇八一小学	10.86.172.0	10.86.175.255	255.255.252.0
民乐县洪水镇民族小学	10.86.176.0	10.86.179.255	255.255.252.0
民乐县洪水镇新丰小学	10.86.180.0	10.86.183.255	255.255.252.0
民乐县洪水镇乐民小学	10.86.184.0	10.86.187.255	255.255.252.0
民乐县城关幼儿园	10.86.188.0	10.86.191.255	255.255.252.0
民乐县顺化镇寄宿制小学	10.86.192.0	10.86.195.255	255.255.252.0
民乐县丰乐镇寄宿制小学	10.86.196.0	10.86.199.255	255.255.252.0
民乐县丰乐镇白庙小学	10.86.200.0	10.86.203.255	255.255.252.0
民乐县丰乐镇张满小学	10.86.204.0	10.86.207.255	255.255.252.0
民乐县新天镇新天寄宿制小学	10.86.208.0	10.86.211.255	255.255.252.0
民乐县新天镇李寨寄宿制小学	10.86.212.0	10.86.215.255	255.255.252.0
民乐县新天镇闫户小学	10.86.216.0	10.86.219.255	255.255.252.0
民乐县新天镇韩营中心幼儿园	10.86.220.0	10.86.223.255	255.255.252.0
民乐县南古镇南古小学	10.86.224.0	10.86.227.255	255.255.252.0
民乐县南古镇南古寄宿制小学	10.86.228.0	10.86.231.255	255.255.252.0
民乐县南古镇杨坊寄宿制小学	10.86.232.0	10.86.235.255	255.255.252.0
民乐县第一幼儿园	10.86.236.0	10.86.239.255	255.255.252.0
民乐县第二幼儿园	10.86.240.0	10.86.243.255	255.255.252.0
民乐县第三幼儿园	10.86.244.0	10.86.247.255	255.255.252.0
肃南县教育局机关	10.90.252.0	10.90.255.255	255.255.252.0
肃南县第一中学	10.90.0.0	10.90.15.255	255.255.240.0
肃南县职教中心	10.90.16.0	10.90.31.255	255.255.240.0
肃南县第二中学	10.90.32.0	10.90.47.255	255.255.240.0
肃南县红湾小学	10.90.48.0	10.90.55.255	255.255.248.0
肃南县明花学校	10.90.56.0	10.90.63.255	255.255.248.0
肃南县祁丰学校	10.90.64.0	10.90.71.255	255.255.248.0



单位名称	起始业务地址	结束业务地址	子网掩码
肃南县马蹄学校	10.90.72.0	10.90.79.255	255.255.248.0
肃南县康乐明德学校	10.90.80.0	10.90.87.255	255.255.248.0
肃南县泐翔中心小学	10.90.88.0	10.90.95.255	255.255.248.0
肃南县幼儿园	10.90.96.0	10.90.103.255	255.255.248.0
肃南县皇城幼儿园	10.90.104.0	10.90.111.255	255.255.248.0
肃南县明花幼儿园	10.90.112.0	10.90.119.255	255.255.248.0
肃南县祁丰幼儿园	10.90.120.0	10.90.127.255	255.255.248.0
肃南县马蹄幼儿园	10.90.128.0	10.90.135.255	255.255.248.0
肃南县康乐幼儿园	10.90.136.0	10.90.143.255	255.255.248.0
肃南县铧尖幼儿园	10.90.144.0	10.90.151.255	255.255.248.0