

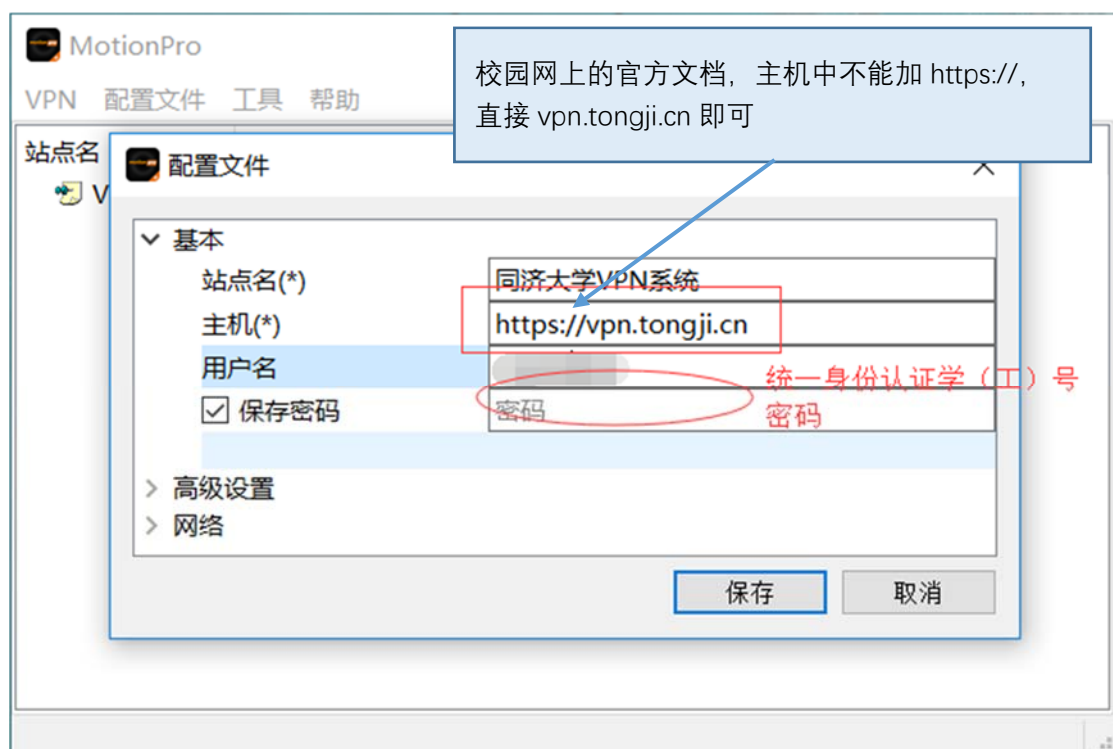
为了给后续网络作业的完成提供一个真实环境，给大家开通服务器账号，后续的一些作业要求在服务器完成，具体见要求

1、引入服务器的目的：

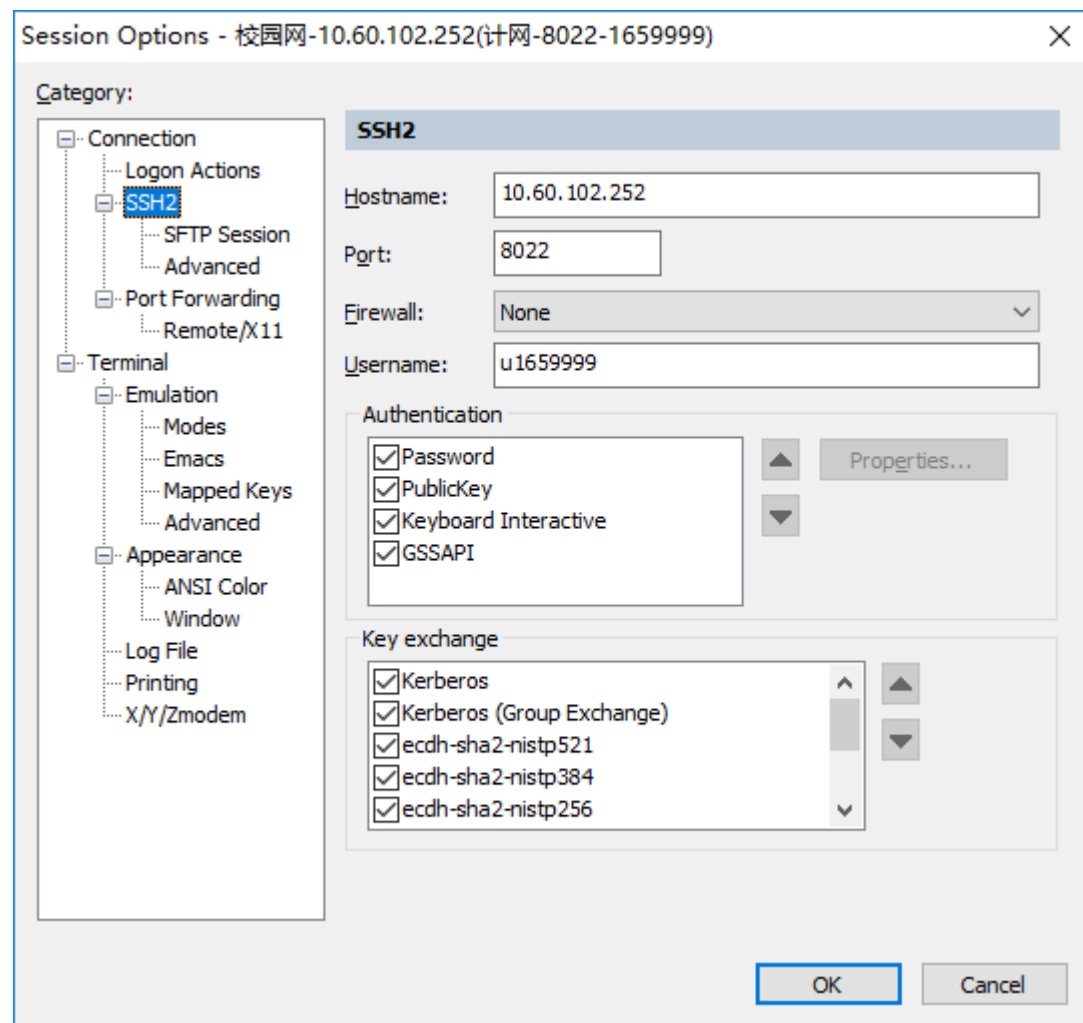
- a) 真实网络存在着速率不稳定、有延时、有错误重传等各种实际问题，有助于大家在程序中对各种错误进行处理，而某些问题/概念中的理解错误/传输错误在虚拟机模拟的虚拟网络中基本不会出现
- b) 有些在虚拟机上可用超级用户权限解决问题的方法（比如出了问题动不动就 reboot/init 6），普通用户并不适用，因此能更真实的模拟实际编程环境
- c) 对某些需要性能的程序，能提供更强劲的 CPU 及更大的内存供使用

2、仅限于校园网内访问，如果是外网，请先通过同济 VPN 登录

3、**注：**同济大学新版 VPN 登陆文档有个错误



4、IP 地址：10.60.102.252，SSH 端口号：8022，用户名：u+7 位学号



5、初始密码见 QQ 群公告

6、首次登陆后强制改密，要求大小写字母、数字、符号均要有，最小长度 12

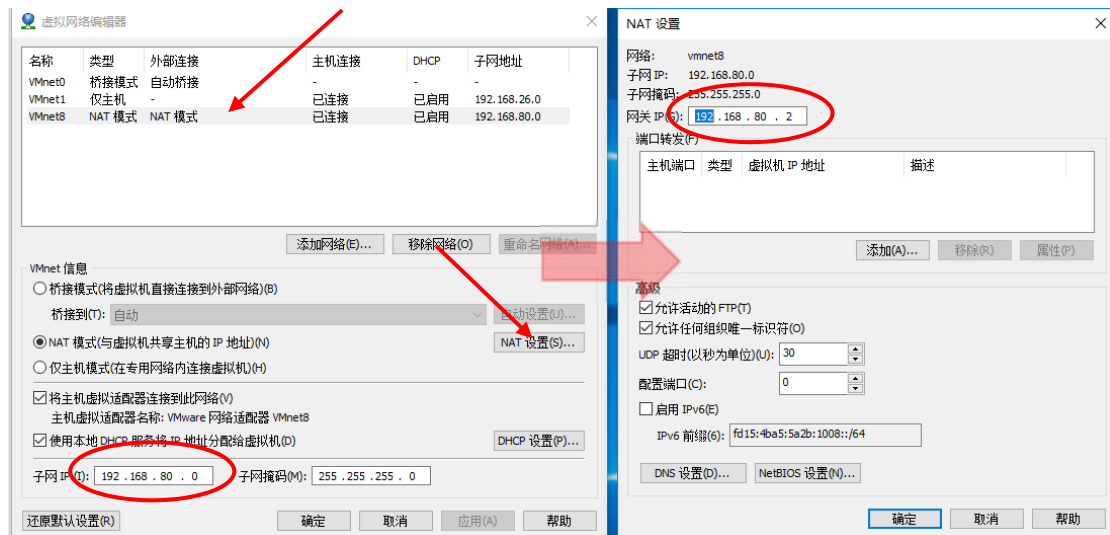
7、普通用户的资源限制见登录时的显示内容

8、虚拟机如果想上外网并和服务端通信，设置如下(以 vmnet8, 192.168.80.230

为例，设置网关和 DNS 均为 192.168.80.2 即可，这是 vmnet8 的网关，之前

课件说过，vmnet8 不止是网卡，还是一台虚拟交换机)

注：打开 VMWare 的虚拟网络编辑器，选择右下角“更改设置”，进入左下侧对话框后选择 vmnet8，再选择“NAT 设置”，进入右侧对话框，即可看见网关设置



9、绑定的 TCP 端口号只能在 20000-29999 之间, 简单分配如下(每人 100 个):

学号	姓名	起始端口号	结束端口号
1352353	阮张宇	20000	20099
1452249	许俊遥	20100	20199
1551445	童佳燕	20200	20299
1551713	张臻彦	20300	20399
1552218	梁瑞鹏	20400	20499
1552279	孙彦韬	20500	20599
1650254	尤尧寅	20600	20699
1650275	颜正辉	20700	20799
1650373	李子中	20800	20899
1651025	汪涵	20900	20999
1651047	杨文翔	21000	21099
1651459	宋宇凡	21100	21199
1651574	贾昊霖	21200	21299
1651965	王辉	21300	21399
1652191	卓弋然	21400	21499
1652195	肖濡灏	21500	21599
1652196	莫毅舟	21600	21699
1652198	周晨亮	21700	21799
1652200	杨小宇	21800	21899
1652206	詹子骄	21900	21999
1652208	孟庆勇	22000	22099
1652209	宁孟哲	22100	22199
1652210	柴松耀	22200	22299
1652211	高晨敬	22300	22399
1652212	徐凯	22400	22499

1652213	石海林	22500	22599
1652214	林勇	22600	22699
1652216	张佳蕾	22700	22799
1652218	段巍	22800	22899
1652220	李林	22900	22999
1652221	尤成裕	23000	23099
1652223	张文豪	23100	23199
1652224	张子岳	23200	23299
1652228	王哲源	23300	23399
1652229	王鸿蒙	23400	23499
1652233	陈潘钺	23500	23599
1652234	方和易	23600	23699
1652235	冉育林	23700	23799
1652236	王鑫宇	23800	23899
1652237	欧阳小伟	23900	23999
1652238	田文睿	24000	24099
1652241	臧海彬	24100	24199
1652243	贺友程	24200	24299
1652250	邓泓	24300	24399
1652252	王啸峥	24400	24499
1652259	陈柏羽	24500	24599
1652262	涂远鹏	24600	24699
1652263	常竣勃	24700	24799
1652267	朱平	24800	24899
1652270	冯舜	24900	24999
1652272	许至清	25000	25099
1652274	林芃芃	25100	25199
1652277	郑玄词	25200	25299
1652289	杨宇航	25300	25399
1652292	杨卓宇	25400	25499
1652297	叶剑麟	25500	25599
1652299	朱覃奕	25600	25699
1652301	郭钰鑫	25700	25799
1652308	孟令琛	25800	25899
1652310	黎盛烜	25900	25999
1652312	张哲	26000	26099
1652313	刘铸煌	26100	26199
1652317	张之浩	26200	26299
1652318	黄滔	26300	26399
1652319	潘亮旭	26400	26499
1652321	陈超凡	26500	26599
1652322	杨金昆	26600	26699
1652324	蒲泉屹	26700	26799

1652325	张一鸣	26800	26899
1652329	原齐阳	26900	26999
1652331	许嘉诚	27000	27099
1652332	赵平	27100	27199
1652335	翟雨晨	27200	27299
1652338	苏欣	27300	27399
1652340	刘毅韬	27400	27499
1652412	蒋维康	27500	27599
1652571	袁小丁	27600	27699
1652656	张琢珉	27700	27799
1652817	钟钰琛	27800	27899
1652828	张效曾	27900	27999
1653427	于清泉	28000	28099
1653647	魏雨霄	28100	28199