

习科走访卡耐基梅陇(CMU):学霸的世界我不懂

近日小编接到了假期采访任务，有幸路过了美国的钢铁城市匹兹堡(Pittsburgh)，这座城市早就有所耳闻：一个在早期占美国钢铁产业一半的城市，二战时为战争提供了上亿吨钢铁。不过近几年匹兹堡钢铁产业逐渐没落，城市转型被评为美国最宜居城市之一，奥巴马曾将二十国集团峰会 G20 召开地点设在匹兹堡。整个城市有近 450 座桥，号称比威尼斯的桥还多的桥梁城市。

不过小编最感兴趣的是坐落于匹兹堡的卡耐基梅陇大学，学校学院不多但都是顶尖，例如计算机科学院可是稳稳的全美第一，Tepper 商学院，工学院和艺术学院等。



小编走访的当然是计算机科学院啦，计算机业界很多大佬、传奇人物都是 CMU 出身，李开复、陆奇，还有习科以往的技术主管都是 CMU 毕业的，而且习科明年可能还会多一个童鞋到 CMU 进修{{{@_@}}}

小编首先从福布斯大道(Forbes Avenue)沿路游览校园街景，印象比较深的是一个标志性雕塑“Walking to the Sky”，雕塑由 100 英尺高的钢柱制成，重约七吨。



描绘的是一个女孩、商人和年轻人们一飞冲天的景象，大概也是在形容学校是个可以让学生平步青云的地方吧。

因为停车的地方离计算机学院比较远，外面气温较冷，小编决定从一栋看似很气派的楼里穿过。

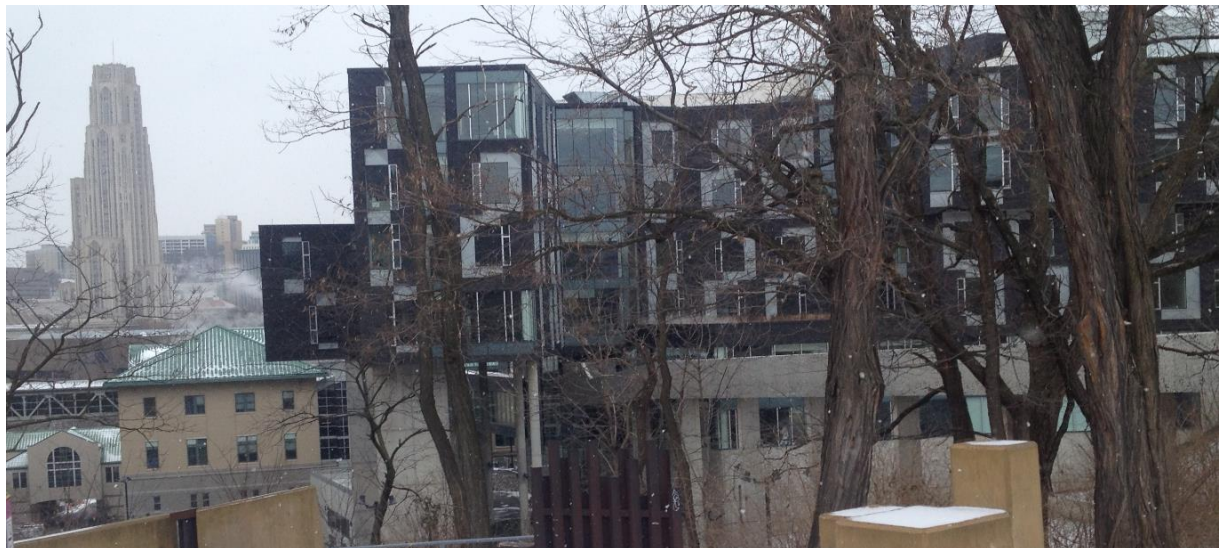


扶手的高度和柱子一对比，建筑的气派就不言而喻了。在建筑物内部通往二楼的楼梯墙上写着各种各样的话语，小编扫了一眼，大概是生物系的地盘吧。

继续走下去，意外的发现我们走到了 Tepper Business School



泰普商学院 MBA 排名第 15，已经数不清有多少商界大佬是这里走出来的了。虽然小编怀着无比激动的心情想要进去打打酱油，可是小编没有访问许可只能作罢，于是继续朝计算机学院走去。前面这栋靠一根非常粗的柱子支撑的黑色建筑就是卡耐基的计算机学院所在了(远处的高大建筑是匹兹堡大学哦)。



小编对于这帮逆天一般存在的技术宅早有耳闻，元旦假期学校几乎所有的学院都冷清到死，唯独计算机学院里很热闹。

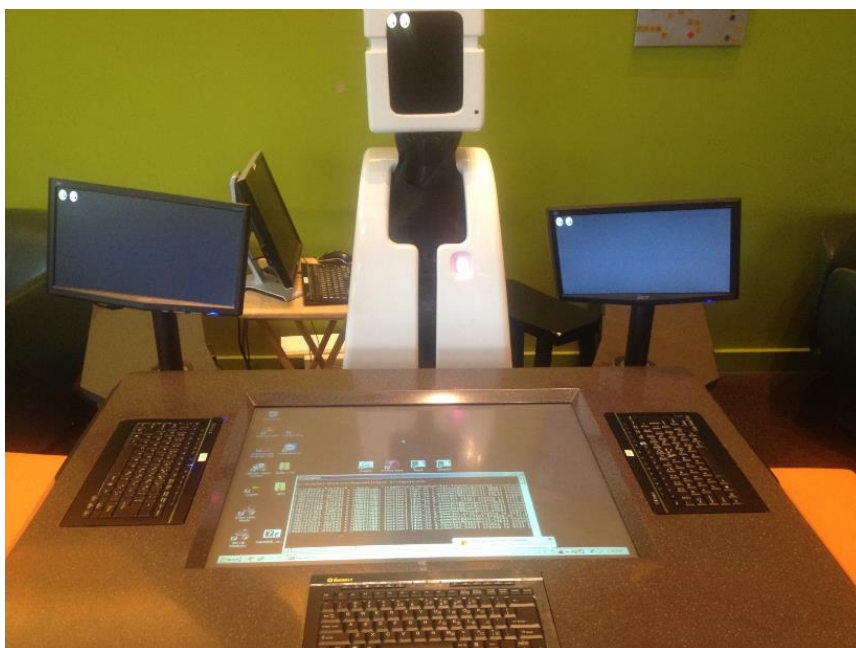
据习科的大神说，经常性的在后半夜一两点会有几帮小鬼学生在教学楼里研讨项目，而且非常亢奋的，与国内的程序猿迥然不同。

进入教学楼内部，沿着大螺旋通道向下走，能看到一些很有意思的东西。

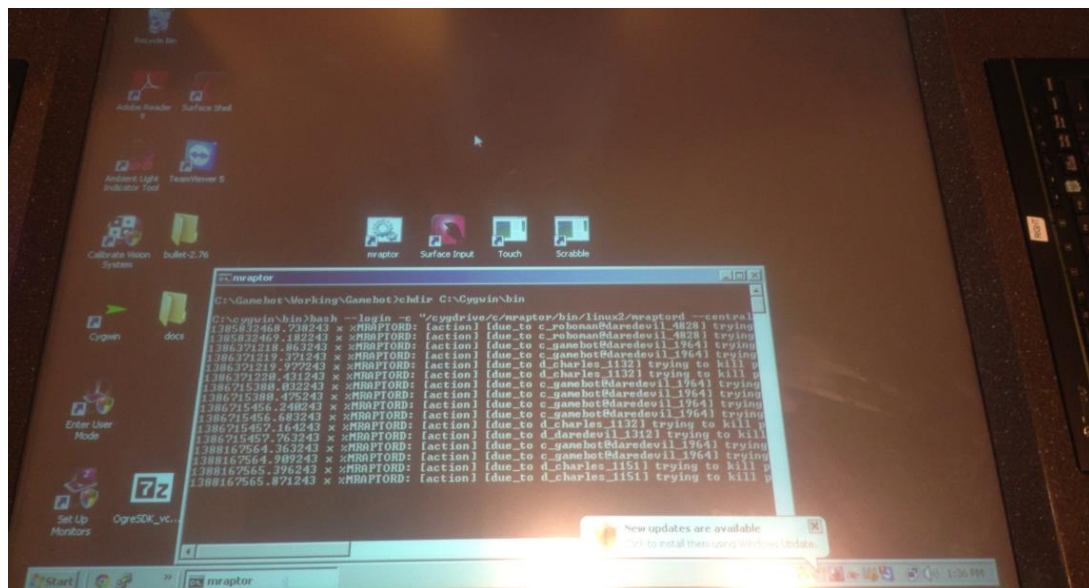


大螺旋的墙上隐藏着很多投影仪，不间断的播放着学校疑似是学生制作的 3D 效果动画，其中还包括学校实景照片 3D 化影像处理，除了屌爆了，小编已经没有更好的形容词来形容了。

教室在螺旋通道的内侧，因为处在假期所以小编不能进到教室里面。顺着螺旋通道下到最底部，是一个大休息室，内部人士称为大厨房。

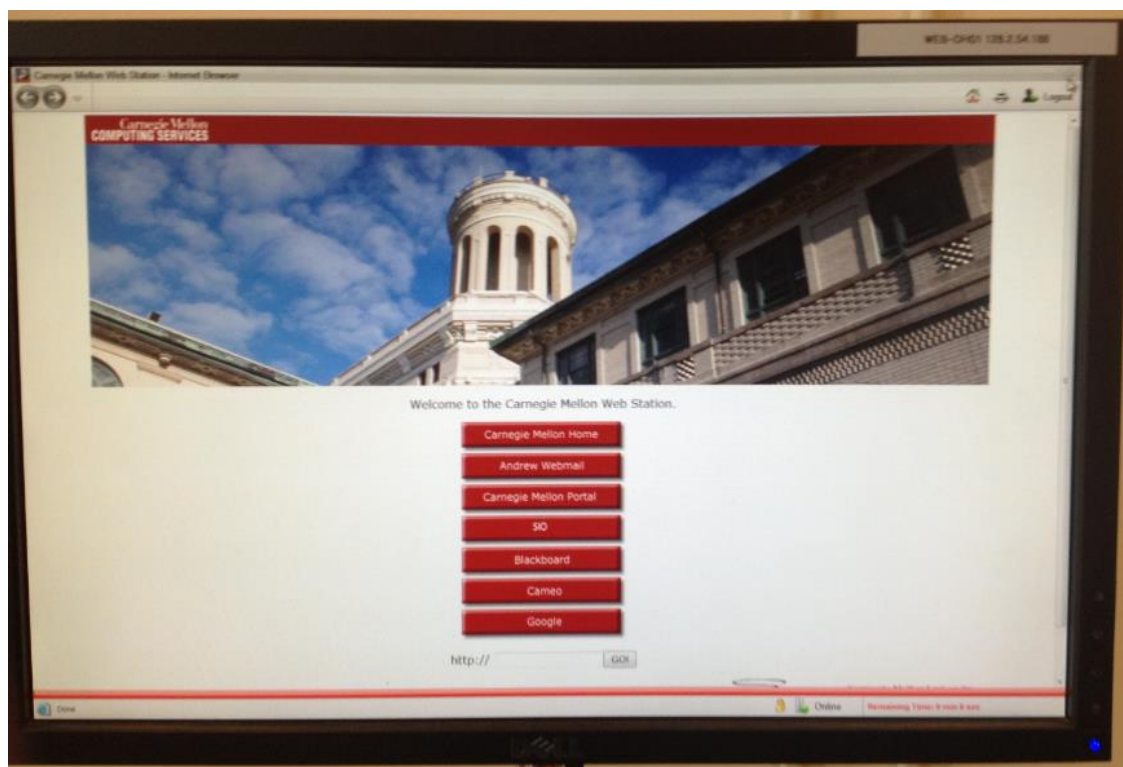


在大厨房有一个有意思的东西，就是这个机器人，这套系统原本是 3 个学生和 1 个模拟为学生的机器人进行 4 人游戏，据说机器人非常智能。可惜小编来的时候，这台机器被大神给搞啦！

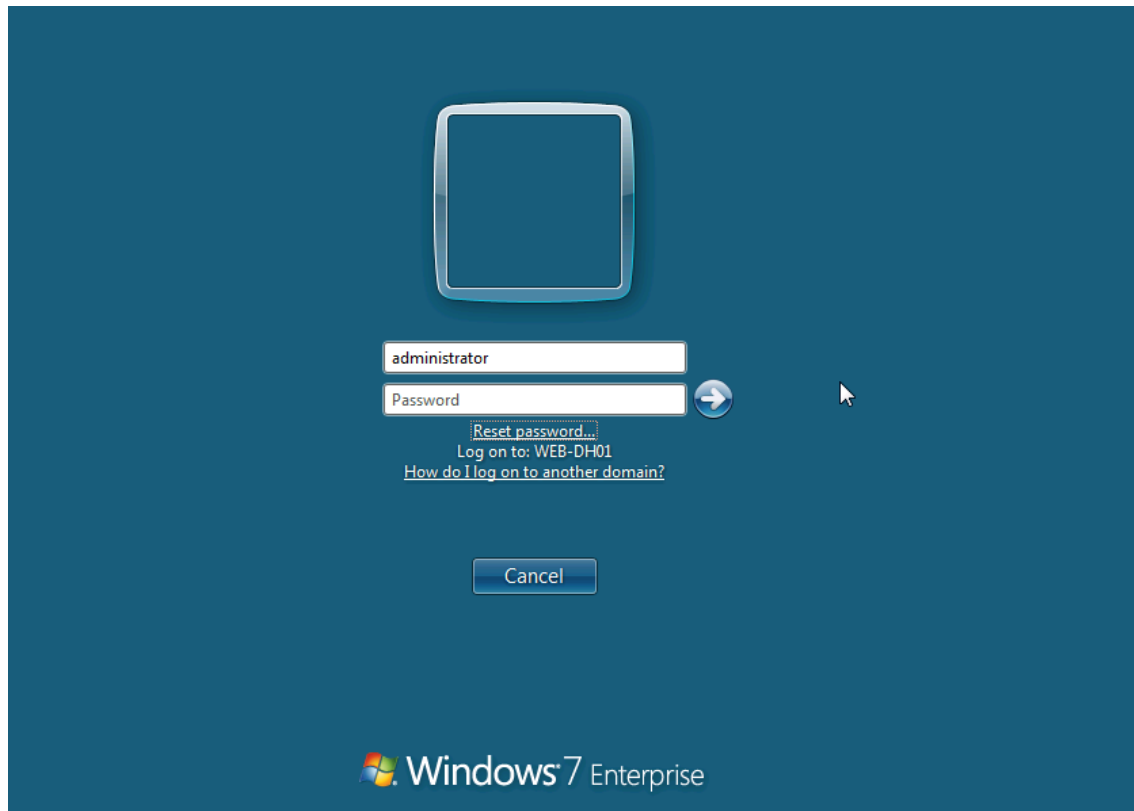


目测是某个异常命令将游戏程序崩溃后，再进行一系列的操作最终将机器成功远控。这张图不知道大家看出亮点来了没有。

小编玩的不过瘾，于是也尝试了一把崩溃终端设备。



不过可惜的是，玩到死小编都木有将这该死的程序崩溃掉，不甘心啊。。。{{T ^ T}}



于是毅然决然的回到酒店，小编开启屏丝端口扫描模式，然后果然屏爆了。。。这套 Windows 系统已经被改的不像是 windows 了。如果有大神上来看的话。。。这台机器是域登陆，可以用学生 ID 和密码进行登录。。。提权。。。例如 MS13-046 是失败的。。。

话说回来，小编在大休息室中的机房转了一圈，感慨颇深。

几年前习科的大神还在 CMU 计算机学院就读的时候，经常在群里抱怨睡机房，小编有种很不可思议的赶脚。小编今天去了大休息室的公共机房，虽然一个人也没有。但是小编能看到。。。

整个房间墙上全是设计方案、算法，满满的！估计学校知道技术宅的癖好，所以墙面都是可擦写的！

满地的被子、铺盖，枕头！！这是什么节奏？！

一个小组的整个项目：真正的围棋一副，围棋教程，围棋中某个算法的一整套图文设计

N 本 2000 页的教科书！不同的书！整个屋子的物品杂而不乱，条理性很强。

两块硬盘，据说这种真正的高等学府很少发生盗窃 O.o

因为有很多私人物品和个人隐私，所以小编就不将照片发出来了。

感慨在哪里呢？小编也有走访过很多国内的高校，其中不乏一些顶级中的顶级。小编看到的是这样的：

宿舍、教室甚至校园：零食包装、内衣袜、安全 T

技术宅 = dota

今天上课带哪本书？居然还去上自习，不是装逼就是把妹

怎样使用 C 语言编程来判断 a,b,c 的大小

如果你大三还是处男和处女，你就要考虑报名非诚勿扰了

在 CMU 计算机学院给小编的最大感受就是，学校认为“我的学生当中很有可能成为尖端科技人才、诺贝尔奖得主、知名公司大佬”，所以将最牛逼的一面对学生展示，甚至一个学校有自己专属的警察局。而学生本着对计算机的热爱和痴迷，全身心的投入到计算机学习中。

这就不难想象为什么 CMU 可以培养学生制造出世界上最聪明的问答机器人 IBM WATSON 和最牛逼的国际象棋选手 IBM 深蓝，而中国高等学府的学生却只能忧心找工作了，差距并不仅仅在于体制和学生，各方面都有原因。但是作为学生，我们不得不考虑：到底是为了什么念大学，到底是为了什么学计算机？

最后再说一句，CMU 计算机学院确实是神一般的存在，但习科并不认为我们就不如他们。顺便问一下有人要 CMU 计算机学院的数据库吗？小编今天顺手在他们学校下了一份，带 Email 和密码哦。