



看看“云计算”，留下“智慧印”

通过安装有隐蔽传感器布线的铁门，进入大厅逐一登记，再通过安装有指纹识别系统的厚重钢门，18日，本报40余名小记者和部分家长走进北洋集团执掌的威海市云计算中心。

从抽象概念到形象实体，孩子们得到的是对于高科技的印象。在成长的心中，埋下如此智慧的种子，这是我们组织此次活动的初衷，更是祝愿。

本报见习记者 孙丽娟



▲工作人员给小记者们讲解“云计算”



考试成绩都记录在这“黑客”里？

我这个小记者迷迷糊糊地来到了“威海云计算中心”。之所以说是“迷糊”，是因为在1月17日前，我不知道云计算。

云计算中心的大姐姐告诉我们，威海是国家首批智慧城市试点。有云计算，公交车站牌准确无误地预报出下一站公交车在什么时候可以来，在家里用手机也能做到。

接着，大姐姐带领我们进入了“工作室”。首先映入眼帘的是三张黑桌子，每张桌子上放着五台电脑，正前方有一个很大的屏幕。云计算中心四周都围着铁栅栏，铁栅栏上布满光纤，如果有人想翻越铁栅栏，铁栅栏上的光纤就会向云计算中心的工作人员发出警报。

我们离开“工作室”往里走。没走多远，便发觉温度越来越低，每个玻璃屋中都有好几台黑箱子，暂且称它们“黑客”吧！在左边的“黑客”身上，红色和绿色光芒有节奏地闪着，右边“黑客”却没有光芒。

大姐姐解释，温度之所以低，是因为这里的每一台机器都在不停地工作，它们就会发热，为它们降温。为什么它们要不停地工作？因为家家户户需要的资料都是从这里获取的。如果停电了也不用担心，这里有两路电。要是两路电也瘫痪了的话也不用担心，云计算中心自己也储存电量。因为计算量非常大，右手边的机器都是备份的。

除此之外，我还得知，我们学生的考试成绩都记录在这些“黑客”里，所以我要好好学习，争取让一个好成绩储存在“黑客”里。

云计算中心真是一个神通广大的地方啊！

曹梦园 西涝台小学五年级一班



云计算相当于“大水库”

老早就期待小记者体验活动，得知这次活动是参观“云计算”，我是一头雾水，同时又好期待啊！

很多名小记者和家长进入威海云计算中心。在此之前，我以为云计算就是计算数学，叔叔阿姨讲解后，我才恍然大悟。原来，云计算是广泛运用的高科技，相当于给我们提供水资源的大水库，是给我们快速提供信息的资源库。

有云计算，威海很快就会成为智慧城市了。据说今年夏天，我们就能通过这里的“云”，坐在家里提前准确预知要坐的公交车到站时间，就不用浪费时间等车了。云计算还用于森林防火、交通指挥及安全防卫等方面。还有，就是通过这个“云”，我们在家里通过网络看威海图书馆的藏书，简直太棒了！

我们还参观了机房，机器可是受到了大熊猫一样的待遇，我们只能隔着玻璃看。它们就像立体黑云固定在机房里，我觉得它们就是充满智慧的机器人。

这次小记者活动让我走近“云计算”，让我大开眼界，初步了解什么是云计算，更让我对未来智慧城市充满无限向往。同时，我觉得要学的知识太多了，我得加倍努力学习。

王梓铭 皇冠小学五年级二班



畅游智慧“云”世界

18日上午九点，爸爸妈妈带我来到了高区北洋集团云计算中心，经历了一段奇妙的旅程。

我们来到云计算中心大厅时，阿姨已经开始讲解什么是云计算、云计算中心是用来做什么的了。我用心听了听，知道了我们威海是国家首批智慧城市试点，云计算中心就是要把公交、森林防火、图书馆等公共服务进行“打包集成”处理。想着未来我在等公交车的时候，不必再苦苦翘首企盼，只需在家里查阅好公交车次或者在公交站台了解下一班车的进站时间即可，心中真是按捺不住那份激动和喜悦。

接着，我们参观了云计算中心，在那里我看到了一个大屏幕。大屏幕上通过几个镜头分别呈现出了云计算中心的各个不同区域，在叔叔的调控下，这些镜头可以360度旋转，所以外面的情况在办公室里可以一览无余。叔叔还给我们演示了一下这里的防盗系统，我看了之后不得不叹服：围栏上的光纤了不得，高科技真厉害！这说明“云”享受的是高级警卫待遇。

最后，我们走进了机房。这里的地板是防压、防尘、防水的，天花板上有灭火设备，阿姨告诉我这里用的是七氟丙烷，我听后对这个名字特别感兴趣，回家后我还上网查了查它的资料。

在机房里，我看到了好几台黑色的电脑主机，我想他们工作起来能量一定很大。这么多主机同时工作，所用电量一定很大，阿姨告诉我们这里用的是双回流电路，电量很足，即使断电，系统立刻会启动UPS不间断电源，另外中心的院内还有两个柴油发电站，所以停电的情况不会发生。

今天的小记者活动非常有趣，我的收获也很大。

李稳潜 鲸园小学二年级三班



我认为是计算天上的云！

“云计算”是什么呢？我最先认为是计算天上的云，其实不是。

早上我早早地起来，坐公交去高区火炬路北洋电气集团，进入威海市云计算中心。一位工作人员介绍说：“如果在一个交叉路口，四条道路，哪条道路的人流多，就设置这条道路的绿灯时间长；我们的栏杆设有一种网，有人碰撞栏杆和跨越栏杆就会听到报警的声音，值班人员就能看到”。

我今天知道了“云计算”不是去计算云彩，而是一种资源。这片“云”的终极目标是把包括公交、森林防火、图书馆等公共服务“打包”在大玻璃后面的黑匣子。

我一定好好学习，将来更好的应用“云计算”。

王乙臣 新都小学三年级一班



云计算就像自来水库

1月17日周五晚上，妈妈告诉我明天小记者有个关于云计算的。妈妈说完后，我就一直在想：什么是云计算？云计算到底是什么？我百思不得其解，我越想就越兴奋得睡不着觉，好期待啊！

18日早晨，我很早就起来了，坐车路上老远就看到高楼上的“云计算”几个大字。九点半，活动正式开始，工作人员做了详细讲解，原来“云计算”并不是我想的那样，它是整个威海电脑的交换机中心，就像我们所用的自来水是从水库抽到管子里，再送到每家每户。

这个“云”非常珍贵，比如它用的电有两套线路，一条没电了，就用第二条。即使两条都没电了，也可以瞬间启用备用柴油发电机。

“云计算”离我并不远，今天在这里我知道“云”和我们日常生活息息相关，真是让我受益匪浅。

我懂得了知识的重要性，我懂得了在以后的学习中要更加努力。

王浩宇 威海九中六年级一班



原来云计算不是测云的

18日，我带着好多疑问，来到威海市云计算中心。

负责讲解的李阿姨首先向我们介绍，云计算并不是测量云朵的，而是有着像电脑主机一样的功能。然后，李阿姨带领我们进入了监控主机室。最有趣的是，中心四周栏杆上面贴了一层膜，只要触碰到它，它就会自动报警，这里原来很重要啊。

今年夏季，威海的每个公交站点会安装电子屏，全市交通信息都会汇集到“云”里，大家可以提前知道想要乘坐的公交车还有几分钟到达。

我们又去主机房。我发现里面有很多黑色的大机器。李阿姨讲，机器工作时会特别热，所以要排热防火，比如，每台机器下都有散热孔，地面也是特制的悬空地板，不仅可以防潮，还可以防震。天花板也是特制的。

和妈妈坐公交车时，我问公交司机叔叔，“云计算对您有什么好处？”叔叔说，好处很多呀，比如不容易报错站，再也不用低头找按钮，防止出现交通事故。

今天是我第一次参加小记者活动，我收获了很多知识。

张文琪 大光华国际学校三年级二班



“云计算是比喻说法”

1月18日，我们小记者团去北洋集团参观。北洋集团可是拥有山东省第二大云计算中心啊！一开始，我不明白云计算是什么，以为是一朵云呢！经过解说员阿姨的解说我才明白，“云计算是网络、互联网的比喻说法”。

阿姨说：“云能给政府服务，能给企业服务，还能给我们个人服务”，我想，云计算还分为这么多种啊，我还以为只有一种呢！政府用、企业用、个人也用，这云计算的功能也太多了吧！

解说员阿姨还带我们去机房，那里全被厚玻璃保卫着。一进机房，映入眼帘的是一台台庞大的黑色机器，像是一朵朵“黑云”。“这个机器正在运作，它们会产生很大的热量，必须用空调来调节。”“可是如果停电了，空调不能运转了怎么办？”我的话还没说完，讲解员阿姨就打消了我的担心，“我们这里是双接电路，一个电路停了还有另一个，如果都停了，还有备用电路，可以储存电源，等停电时就可以用了。”好神奇啊，我们大呼。

“现在云计算的生态建设和商业模式实践用户成功案例日益丰富，以后我们可以把公交车站点改成智能的，车什么时候到，车内有多少人，我们一目了然，以后小学生、中学生就可以在网上做作业了。”阿姨说。

云计算工作给人带来的便利太多了，我长大也要把精力投入到云计算的研究里面。现在，我们的任务是努力学习，掌握好每一点知识，长大才能为国家出力。

张心语 高区一小四年级五班



▲小记者进入机房参观