

动态密码卡与 USB-Key/指纹产品比较

比较项目	动态密码卡	USB-Key/指纹
维护性	<p>容易维护。</p> <p>出现问题可以远程排除故障。大大降低维护成本。</p> <p>客户端无需安装，系统集成方便。</p>	<p>出现问题时，需要到现场才能解决问题。</p> <p>客户端需要对应的 USB-Key 驱动，如果驱动安装失败，将导致用户无法使用系统。安装驱动跟客户的系统有关，有些机器安装驱动也会产生麻烦。</p>
移动办公	<p>因动态密码卡体积小，不需要跟固定的电脑安装，可以很方便的实现移动办公。</p> <p>经过几年的发展，现在大多数系统的架构都是 B/S 架构，采用动态密码卡可以方便实现移动办公。</p>	<p>不能很好的实现移动办公，只能在指定的电脑上使用，有些企业信息化安全要求严格的，对电脑的 USB 口都要求用腊封住禁用，很不方便。</p> <p>去一些公共场所也不能使用，比如：网吧，酒店等等。</p>
系统扩展性	<p>非常容易扩展，使用范围广。</p> <p>一个认证系统可以使用在 VPN，Windows 域管理（AD），OA，ERP，电子商务认证，财务等等。</p>	<p>扩展性一般。</p>
安全性	<p>非常高</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 密码 1 分钟变一次</li> <li>● 密码只能使用一次</li> <li>● 密码长度达到 6-8 位</li> <li>● 密码随机产生，不可猜</li> </ul>	<p>一般</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● USB-Key 里只是保存一个证书的标识字符串，一些厂家的低端的 USB-Key 产品，可以被复制。</li> <li>● USB-key 里的标识串不会改变，如果在网络传输过程中，被人盗取的话，有机能该标识串会被破解。</li> <li>● 使用完后，USB-Key 如果忘记拔出电脑，有被人盗用风险。</li> </ul>
操作方便性	<p>非常方便</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 不需安装，对使用者无特别的电脑知识要求。</li> <li>● 产品小巧，方便携带。</li> <li>● 无需与电脑接触</li> </ul>	<p>一般</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 需要安装，对于使用者需要有一定的电脑知识。</li> <li>● 每次使用都需要插入电脑，现在好多电脑的 USB 口都在主机后面，不方便操作，用完后还容易忘记拔出。</li> </ul>