



ALWAYS-ON
SSL

加密无处不在



Website Security
Platinum Partner

互联网初期



当前互联网应用



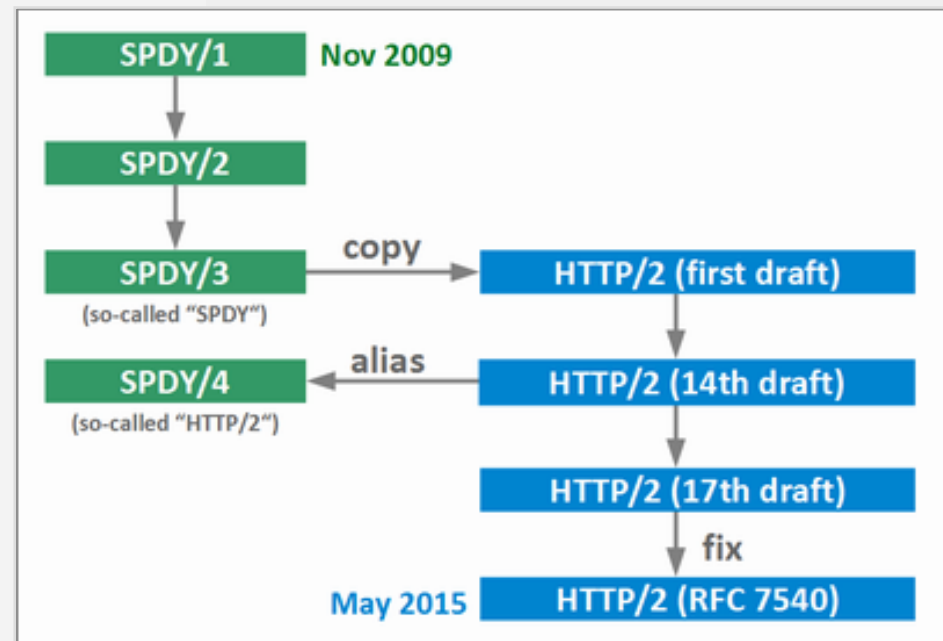
当前互联网应用



HTTP发展历程

History of HTTP

... HTTP/0.9
1996/ 5 HTTP/1.0 (RFC 1945)
1997/ 1 HTTP/1.1 (RFC 2068)
2009/11 SPDY/1
...
2011/ 9 WebSocket (RFC 6455)
2012/ 8 HTTP/2.0 start
2012/11 HTTP/2.0 (draft-00)
2013/ 7 HTTP/2.0 (draft-04)
2013/ 8 interop testing
2013/ 8 HTTP/2.0 (draft-05)



HTTP/2

HTTP/2

For Faster and Safer Internet

2015年5月 HTTP/2正式通过IETF组织批准发布 (RFC7540)

HTTPS

2014年8月谷歌对外公布优先收录和排名HTTPS网站

2015年3月： 百度全站启用HTTPS连接

2015年5月： 百度对外公布优先收录HTTPS网站

2015年10月： 阿里旗下电商平台启用全站HTTPS

2016年12月： iOS 和macOS的App全部使用HTTPS

SSL证书



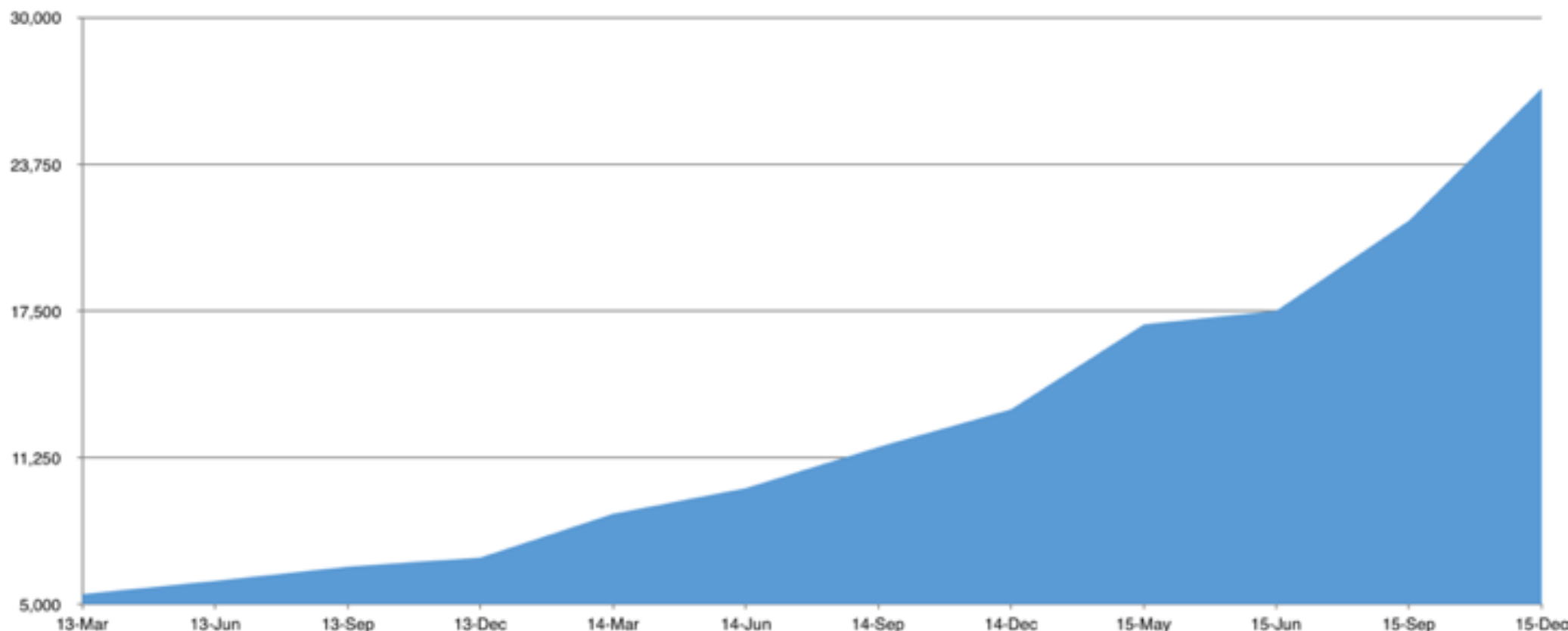
- * 数据加密
- * 数据完整
- * 身份认证

SSL证书国际发展趋势



SSL证书中国发展趋势

SSL证书国内趋势



网站安全现状



目前97%的网站都缺乏基本的安全性

SSL证书应用常见问题


- 用户对安全的意识比较薄弱
- SSL证书使用成本偏高
- SSL证书申请手续繁琐
- 购买SSL证书后面临部署问题
- 无法及时发现已部署SSL证书的相关问题和漏洞
- 无法自动化/大规模SSL证书申请和部署
- ...


加密无处不在





TrustAsia 免费DV SSL



 VeriSign Class 3 Public Primary Certification Authority - G5

 TrustAsia DV SSL CA - G1

 baidussl-demo.trustasia.com



TrustAsia DV SSL CA - G1
Intermediate certificate authority
Expires: Thursday, January 1, 2026 at 20:12:00 China Standard Time
✔ This certificate is valid

► **Details**

Powered by  **Symantec**



Website Security
Platinum Partner

全站SSL加密

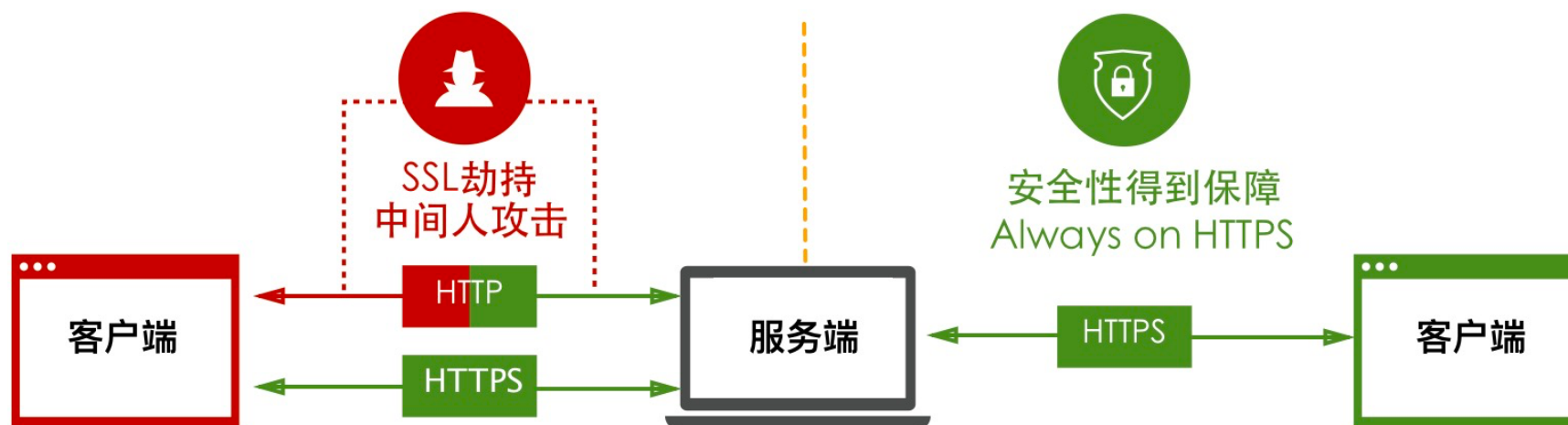
全站加密

局部部署SSL

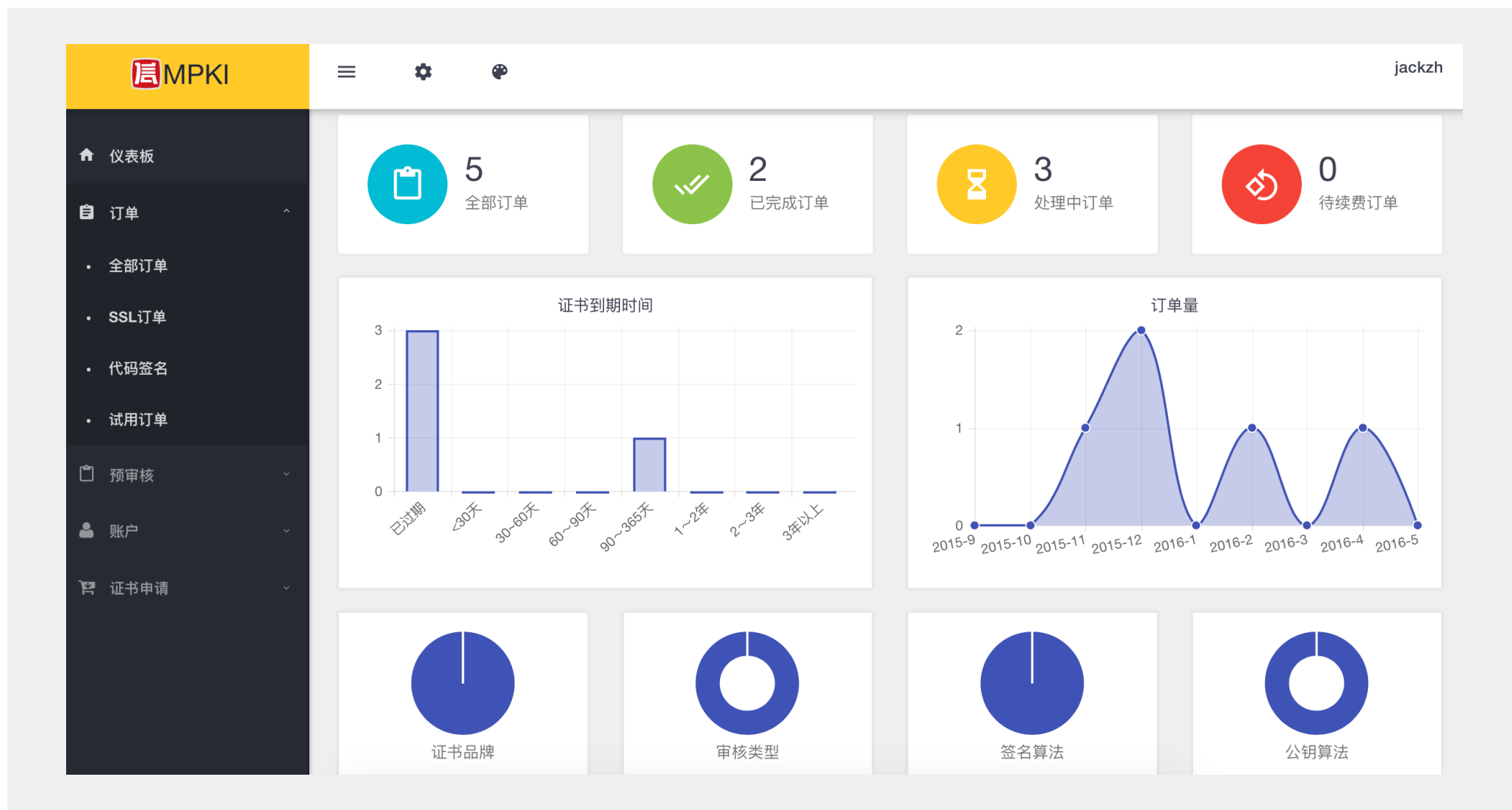
只保护网站登录及交易页面，容易受到 SSL 劫持和中间人攻击的风险，造成敏感数据泄露，失去顾客信任。

全站部署SSL

全站SSL确保所有用户数据都安全可靠地加密传输，防止SSL劫持和中间人攻击。



MPKI证书生命周期管理



Symantec

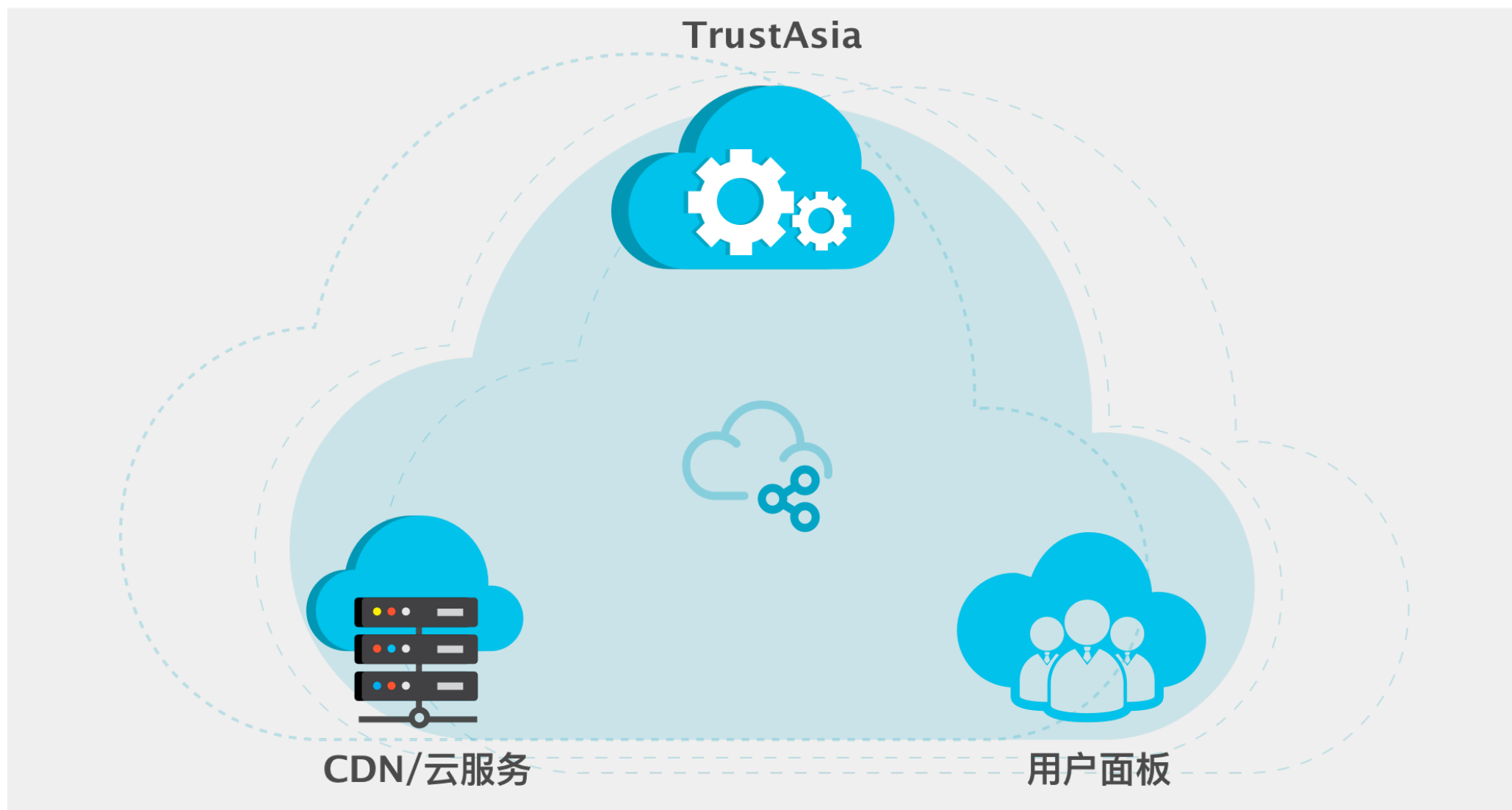


Website Security
Platinum Partner

SSLCloud云监测



API



成功合作案例



加密无处不在战略合作

- 安全服务厂商（如：乌云-唐朝安全巡航）
- 云计算服务厂商
- CDN/WAF服务商
- 传统域名主机厂商
- 网络安全设备厂商(如：SSLVPN)
- SaaS服务商
- ...

关于我们



亚数信息科技有限公司（上海）有限公司



Specialist Partner

Website Security Solutions

亚太区首席安全专家合作伙伴

Q&A



Specialist Partner
Website Security Solutions
亚太区首席安全专家合作伙伴

亚数信息科技（上海）有限公司

全国统一服务热线：400-880-8600
www.TrustAsia.com