

1.海博智能做什么？

苏州海博智能系统有限公司是海博集团的产品公司，负责研发和制造以密码器为基础的客户端可信载体，包括硬件和固件；提供数字系统（即网信金系统）所急需的端到端安全核心防护工具。

2.海博智能不做什么？

海博智能是产品公司，海博智能本身不是咨询和产品解决方案公司。但是，海博智能通过其兄弟公司来积极寻求与各个行业的解决方案和运营公司合作，以扩展可信载体在各个行业的应用。如果您想把海博可信载体产品用到您的产品或者服务中，请与海博集团的其他公司联系。

3.海博可信载体产品形态是什么？

产品形态是多样化的，包括新一代智能卡和各种穿戴式，包括挂坠，手表，项链，手环等，也可以替客户定制特殊产品形态（[立即咨询](#)定制）。但是无论哪一种，都有嵌入式密码器硬件。
[点击进入产品中心](#)

4.为什么要用海博可信载体？

海博可信载体产品设计是基于海博的基本理念：数字世界安全的唯一工具是密码学，其核心是密钥，而密钥的核心是密码器。任何不使用密码器的所谓数字安全系统都是违反基本安全原则的，因此是具有欺诈嫌疑和不负责的。

5.海博可信载体针对哪些痛点？

针对的痛点有很多，在此我们主要说六点：

- 1) 安全虚设问题：**无密钥或者密钥不安全。现有大多数字系统的最大痛点是密钥被存储和运营在有 IP 地址的信息载体上，违背起码的安全原则。最大的骗局是被标榜为创新的所谓虚拟卡，其核心是回到 APP 以用户名和口令为基础的八十年代之前的安全标准，彻头彻尾的诈欺。海博可信载体通过其内置密码器解决整个安全系统的密钥存储和运作这个核心难题。
- 2) 实名制虚设，密钥虚设和电子签名虚设问题：**现有数字系统的所谓安全防护都是以信息载体上的软件为主体的，没有密码器硬件。因为一切安全的基础是物理安全，即硬件安全，软件

本身受制于病毒和多方面的实质威胁，因此造成实名制做不到，加密不保险和电子签名法庭上无效的状态。

3) 线上线下脱节问题：海博可信载体随时随地随时，与智能手机以 NFC 或者蓝牙或者人工输入方式互动，形成线上线下合一的无缝连接。

4) 信息孤岛问题：现代数字系统主要是以账户形式来实现资源分配和管理的，不同系统或者部门之间使用不同账户系统造成信息孤岛。这些账户体系往往具有特别的管理需求和内部利益，不可能被一个集成的新系统所代替，因此如何消除信息孤岛是各个智慧城市项目的最大难题。海博可信载体内置的是小型图灵机，可以同时支持很多部门的账户体系，不但不会打乱现有的管理权限和利益，而且反而给各组织机构及其用户带来巨大的安全提升和方便，从而解决信息孤岛这个难题。

5) 大数据开启难题：很多系统在运营中积累了大量数据，这是金山银山。但是，如果把这些大数据进行数字化，一个巨大的隐患和忧虑就是如何保障安全和控制。不解决这个难题，各级决策者就不可能拍板前行。海博可信载体通过线上线下通用的密码器来控制各种账户体系的安全三要素，即身份认证防假冒，加密防泄露和电子签名防抵赖，各级决策者都能放心地把大数据这个金山银山打开，造福于社会。

6) 机器人控制难题：机器人化，人机器化，这是大趋势。一个重大困扰就是安全控制问题。机器人作为人拥有的工具，能否听从拥有人的指令，是核心问题。海博可信产品系列是人工智能 AI 安全控制的最佳工具。

6.海博可信系统可以应用到哪些环境和场景？

如果您的系统牵涉到数据流（信息流），资金流和物流以及 AI，尤其是有把多流进行合一的需求，那么海博可信载体将是您的最好工具。海博可信载体的一个突出应用场景就是最近很火的区块链。区块链的最大价值是其框架和开放的源代码，而其最大的弱点是其基于 PKI 非对称密码学原则，而其本身依赖于另外的密码器安全框架体系，缺乏这点无法满足中国网络安全相关法律，海博可信载体就是解决这个痛点的最佳工具。

7.如何使用海博可信载体？

海博可信载体的设计完全符合安全行业的基本标准，因此能够通过产品 API 和 SDK 与大多数的现有数字系统（网信金系统）进行有机集成。海博集团提供客户端产品（海博智能）和配套的云平台产品（[海博云](#)），以协助合作伙伴和客户迅速和低成本地实现自己的应用。

8.海博集团的业务模式是什么？

海博集团提供有关海博可信载体的产品和服务，前端提供可信载体（海博智能），后端提供支持可信载体即时应用的基本云平台和运营服务，包括认证防假冒，加密防泄密，电子签名防抵赖和落实商业智能合约等（[海博云](#)）。

9.海博智能的业务模式是什么？

海博智能聚焦于可信载体产品的研发和生产，其收入来源有三个。第一是提供产品，第二是提供有关其产品的应用开发服务，第三是提供专利和知识产权的授权服务，并协助合作伙伴生产海博可信载体产品。

10.海博智能的合作模式是什么？

海博智能提供其产品的 API，开发工具和开发环境以及 know-how。

11.海博智能有哪些特殊资质？

海博智能是中央办公厅下国家密码局认证的企业，也具有必备的资质和其他行业资质。

[点击查看](#)资质证书。

12.海博智能产业园在哪里？

海博智能产业园位于江苏省苏州市吴江经济开发区核心地段，距离上海、杭州、无锡等长三角重要城市的距离均在两小时车程之内。海博智能产业园建筑面积 4.5 万平米，覆盖了从行政办公、产品开发、产品制造等全部的功能。

