**Electronic identities and electronic signatures**

**1. 创建信任服务的欧洲内部市场**

**英文**: Create a European internal market for trust services.  
**中文**: 创建信任服务的欧洲内部市场。

**解释：**

eIDAS 的核心目标之一是消除成员国之间的技术和法律壁垒，建立一个统一的信任服务市场。通过规定标准化的信任服务，如电子签名、电子印章和电子时间戳，促进跨国界的电子交易，提升欧洲数字经济的竞争力。

**相关条文：**

eIDAS Regulation (EU) No 910/2014, Article 1  
**英文**: This Regulation establishes a legal framework for electronic identification and trust services to ensure mutual recognition and interoperability within the EU.  
**中文**: 本法规为电子身份识别和信任服务建立法律框架，确保在欧盟内部的相互承认和互操作性。

**2. 确保足够的安全级别**

**英文**: Ensure an adequate level of security.  
**中文**: 确保足够的安全级别。

**解释：**

eIDAS 确保信任服务提供者必须满足严格的技术和安全要求，保障数据的保密性、完整性和真实性，从而保护用户的隐私和利益。

**相关条文：**

eIDAS Regulation (EU) No 910/2014, Article 19  
**英文**: Trust service providers shall take appropriate technical and organizational measures to manage risks to the security of their services.  
**中文**: 信任服务提供者应采取适当的技术和组织措施，以管理其服务安全的风险。

**3. 通过共同的安全标准提高单一市场内电子交易的信任度**

**英文**: Increase trust in electronic transactions in the single market through a common level of security.  
**中文**: 通过共同的安全标准提高单一市场内电子交易的信任度。

**解释：**

通过统一的技术标准（如 ETSI 标准）和合规性评估机制，确保所有成员国的信任服务具有一致的安全水平，从而增强用户对电子交易的信任。

**相关条文：**

eIDAS Regulation (EU) No 910/2014, Recital 8  
**英文**: A high level of security and legal certainty for electronic transactions is essential for the functioning of the internal market.  
**中文**: 电子交易的高安全性和法律确定性对于内部市场的运作至关重要。

**4. 确保在其他成员国中可以通过电子身份访问公共服务**

**英文**: Ensure access to public services in other MSs, where electronic identification is available.  
**中文**: 确保在其他成员国中可以通过电子身份访问公共服务。

**解释：**

eIDAS 要求各成员国互相承认对方的电子身份系统，使用户能够跨境访问公共服务，如税务申报、医疗服务或社会福利。

**相关条文：**

eIDAS Regulation (EU) No 910/2014, Article 6  
**英文**: Member States shall recognize electronic identification means of natural and legal persons from other Member States under the notified eID schemes.  
**中文**: 成员国应承认根据已通报的电子身份方案来自其他成员国的自然人和法人所使用的电子身份手段。

**额外说明：电子身份合作网络**

**英文**: eID cooperation network.  
**中文**: 电子身份合作网络。

**解释：**

欧盟成员国之间建立了一个电子身份合作网络（Cooperation Network），用于协调通报的 eID 系统的审核、认证以及事故报告。这一网络由各国负责电子身份的主管机构（如瑞典的 DIGG）进行管理。

**相关条文：**

eIDAS Regulation (EU) No 910/2014, Article 12(1)  
**英文**: A cooperation network for electronic identification shall be established to facilitate the interoperability and mutual recognition of notified electronic identification schemes.  
**中文**: 应建立电子身份合作网络，以促进通报的电子身份方案的互操作性和相互承认。