

Arabic text showing black squares

1. 1997 年 12-10 日 (Unicode Conference) 在瑞士达沃斯举行的国际会议上，
 2. 确定了 UTF-8 编码方案，并作为国际标准 ISO 10646 的一部分。
 3. UTF-8 编码方案的特点是：
 4. 1. 兼容 ASCII：对于 ASCII 字符，UTF-8 编码与 ASCII 编码完全一致。
 5. 2. 变长编码：UTF-8 编码的字符长度是变化的，从 1 字节到 4 字节不等。
 6. 3. 字节边界清晰：UTF-8 编码的每个字节的高位都是 0，因此可以通过字节边界来识别字符。
 7. 4. 支持所有 Unicode 字符：UTF-8 编码可以表示所有 Unicode 字符集中的字符。
 8. 5. 广泛应用于网络传输：由于 UTF-8 编码的兼容性、变长性和字节边界清晰性，它被广泛应用于网络传输，如 HTTP、FTP 等。
 9. 6. 广泛应用于数据库存储：许多数据库系统都支持 UTF-8 编码，如 MySQL、PostgreSQL 等。
 10. 7. 广泛应用于操作系统和应用程序：许多操作系统和应用程序都支持 UTF-8 编码，如 Windows、Linux、Mac OS 等。

Perfect arabic text

1997 بمدينة ماينتس، ألمانيا. و سيجتمع المؤتمر بين خبراء عندما يريد العالم أن يتكلم ، فهو يتحدث بلغة الآن تحضر المؤتمر الدولي العاشر ليونيكود (Unicode Conference)، الذي سيعقد في 10-12 آذار يخص التطبيقات الحاسوبية، الخطوط، تصميم النصوص والحوسبة متعددة اللغات. يونيكود. تسجل الصاعدين الدولي والمحلي على حد سواء مناقشة سبل استخدام يونكود في النظم القائمة وفيما من كافة قطاعات الصناعة على الشبكة العالمية انترنت ويونيكود، حيث سيتم، على

1997 بمدينة ماينتس، ألمانيا. و سيجتمع المؤتمر بين خبراء عندما يريد العالم أن يتكلم ، فهو يتحدث بلغة الآن تحضر المؤتمر الدولي العاشر ليونيكون (Unicode Conference)، الذي سيعقد في 10-12 آذار يخص التطبيقات الحاسوبية، الخطوط، تصميم النصوص والحوسبة متعددة اللغات. يونيكون. تسجل الصاعدين الدولي والمحلي على حد سواء مناقشة سبل استخدام يونكون في النظم القائمة وفيما من كافة قطاعات الصناعة على الشبكة العالمية انترنت ويونيكون، حيث سيتم، على