Recourse Bundle

1. Recourse Bundle là gì

Recourse Bundle là lớp trừu tượng thừa kế từ lớp Object.

Recourse Bundle dùng để quốc tế hóa hay hỗ trợ đa ngôn ngữ cho từng khu vực khác nhau.

Lợi ích của việc quốc tế hóa là:

+ Có thể chạy trên toàn thế giới.

+ Các yếu tố văn bản như thông báo trạng thái thành phần giao diện đồ họa được lưu bên ngoài các mã nguồn và lấy tự động.

+ Hỗ trợ các ngôn ngữ mới, không yêu cầu biên dịch lại.

+ Bản địa hóa một cách nhanh chóng.

+ Bản địa hóa một cách nhanh chóng.

Bảng kí hiệu của một số quốc gia

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ngôn ngữ | Ký hiệu | Quốc gia | Ký hiệu |
| Tiếng Pháp | fr | Canada | CA |
| Trung quốc (Tiếng phổ thông) | zh | Trung Quốc | CN |
| Tiếng Đức | de | Đức | DE |
| Italy | it | Italy | IT |
| Tiếng Anh | en | Mỹ | US |
| Tiếng Việt | vi | Việt Nam | VN |

Có thể tra cứu đầy đủ tên các quốc gia tại bảng sau:

* <http://www.iso.org/iso/en/prods-services/iso3166ma/02iso-3166-code-lists/list-en1.html>

Tra cứu đầy đủ các ngôn ngữ trên thế giới theo bảng sau:

* <http://www-old.ics.uci.edu/pub/ietf/http/related/iso639.txt>

2. Quá trính tạo và thực hiên quốc tế hóa

- Tạo tệp tin thuộc tính

- Xác định locale

- Tạo 1 Resource bandle

- Lấy văn bản từ các Resource bandle

3. Những phương thức mà ResourceBandle cung cấp:

