

Like & Share & Subscribe

AnhNguyenNgoc

ProIT4All



Collection và phân cấp các lớp



Fan page: <http://facebook.com/Proit4All>



Collection

- Là cấu trúc dữ liệu được sử dụng để nắm giữ nhiều phần tử.
- ❖ Có thể thêm, xóa, cập nhật các phần tử.
- ❖ Hợp, giao, trừ... các tập hợp



Collection

□ Collection được chia làm 2 loại là List và Set

❖ List là collection

- *mỗi phần tử được phép xuất hiện nhiều lần*
- *truy xuất bằng chỉ số*

❖ Set là collection

- *mỗi phần tử chỉ được phép xuất hiện 1 lần*
- *không được phép truy xuất theo chỉ số*

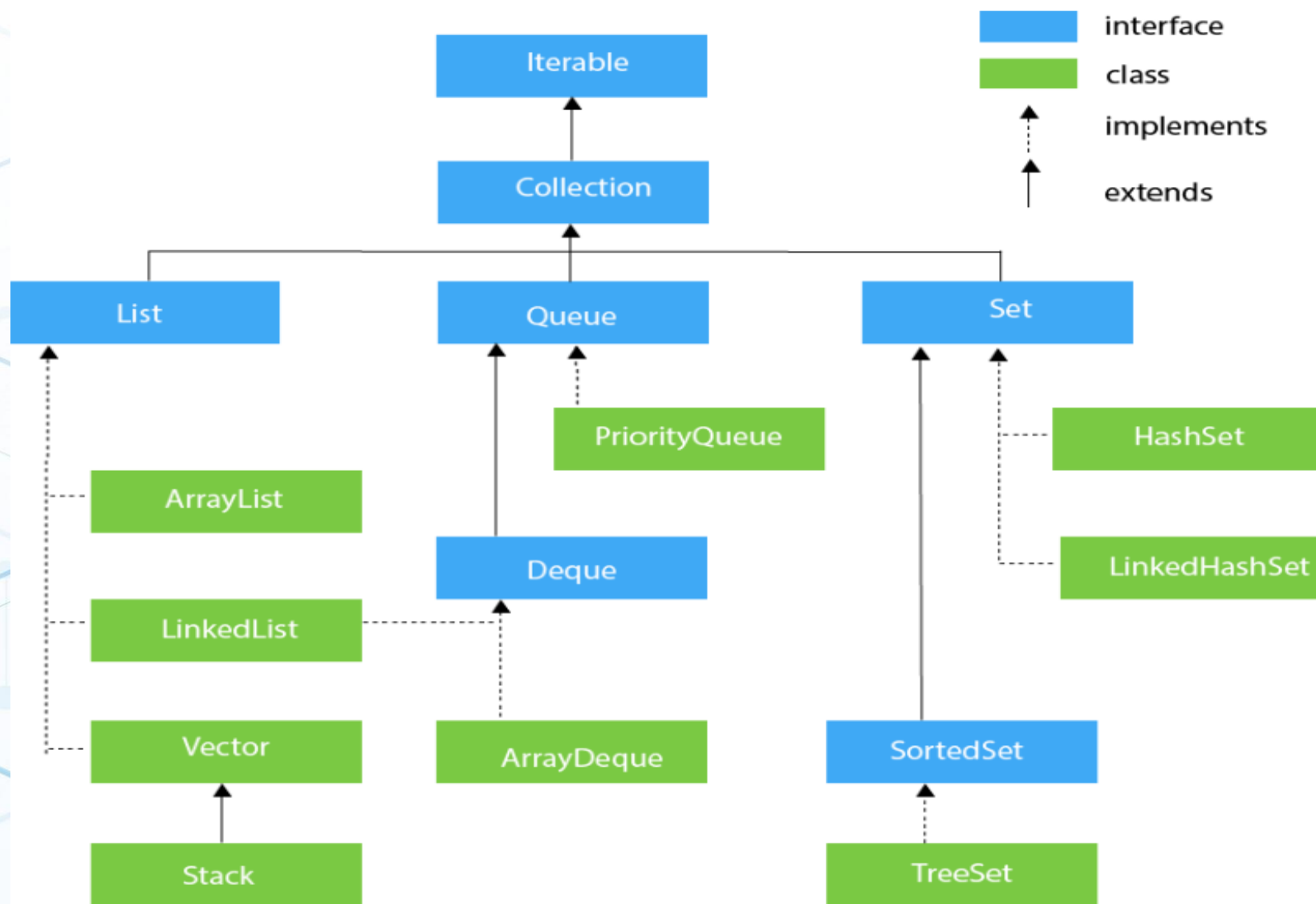


Phương thức của Collection interface

Phương thức	Mô tả
boolean <code>add(Object)</code>	Thêm vào
<code>addAll(Collection)</code>	Hợp 2 tập hợp
boolean <code>remove(Object)</code>	Xóa phần tử chỉ định
<code>removeAll(Collection)</code>	Hiệu 2 tập hợp
<code>retainAll(Collection)</code>	Giao 2 tập hợp
boolean <code>contains(Object)</code>	Kiểm tra sự tồn tại một phần tử
boolean <code>containsAll(Collection)</code>	Kiểm tra sự tồn tại một tập con
int <code>size()</code>	Số phần tử
boolean <code>isEmpty()</code>	Kiểm tra rỗng hay không
void <code>clear()</code>	Xóa sạch
<code>toArray(T[])</code>	Chuyển đổi sang mảng



Phân cấp Collection



thuydung

ProIT4All

Fan page: <http://facebook.com/Proit4All>



THANK YOU

<http://youtube.com/@AnhNguyenNgoc>



Java™

