当数列极限的定义中改变 $\forall$ 与 $\exists$, 或改变 ε 与 N 的位置时数列性质的变化.

__ $\varepsilon > 0$	__ $N \in \mathbf{N}$	__$n \geq N$	$\lvert a_n - A\rvert < \varepsilon$
$\forall$	$\forall$	$\forall$	恒等于 A
$\forall$	$\forall$	$\exists$	有一子列趋于 A
$\forall$	$\exists$	$\forall$	极限为 A
$\forall$	$\exists$	$\exists$	有一项为 A 或有子列趋于 A
$\exists$	$\forall$	$\forall$	有界
$\exists$	$\forall$	$\exists$	有一有界子列
$\exists$	$\exists$	$\forall$	有界
$\exists$	$\exists$	$\exists$	无条件

__ $N \in \mathbf{N}$	__$\varepsilon > 0$	__$n > N$	$\lvert a_n - A\rvert < \varepsilon$
$\forall$	$\exists$	$\forall$	有界
$\forall$	$\exists$	$\exists$	无条件
$\exists$	$\forall$	$\forall$	除有限项外为 A
$\exists$	$\forall$	$\exists$	有一项为 A 或有子列趋于 A