



AniPython

pandas查看数据的基本信息

pandas查看数据的基本信息

Series:	<code>s.describe()</code> :	描述性统计信息
	<code>s.index</code> :	标签 <Index>
	<code>s.index.values</code> :	标签 <ndarray>
	<code>s.values</code> :	数据 <ndarray>
	<code>s.to_numpy()</code> :	数据 <ndarray> (推荐)
	<code>s.head(n)</code> :	前n个
	<code>s.tail(n)</code> :	尾n个
	<code>s.memory_usage()</code> :	占用内存(字节B)
	<code>s.name</code> :	名字
	<code>s.dtype</code> :	类型

pandas查看数据的基本信息

Series:

检查唯一性

<code>s.unique()</code> :	唯一的数据 <ndarray>
<code>s.value_counts</code> :	唯一值的个数 <Series>
<code>s.is_unique</code> :	所有数据是否唯一 <bool>

pandas查看数据的基本信息

Series:

检查长度

`len(s):` 所有数据(包括空值)长度

`s.count():` 非空数据长度

pandas查看数据的基本信息

Series:

检查空值

`len(s) == s.count()`: `<bool> True` 表示没有空值

`s.notna()`: `<Series(bool)>` 对应元素是否是空值

`all(s.notna())`: `<bool> True` 表示没有空值