

14 تصحیح تعاملی ورودی و جایگزینی history : بعضی از نسخه های مفسر پایتون، از تصحیح خط ورودی جاری و جایگزینی تاریخچه پشتیبانی می کنند، مانند تسهیلات موجود در پوسته Korn و پوسته GNU Bash. این قابلیت با استفاده از کتابخانه [GNU Readline](#) پیاده سازی شده است، که از انواع شیوه های تصحیح پشتیبانی می کند. این کتابخانه مستندات مربوط به خود را دارد که در اینجا تکرار نمی شود.

14.1 تکمیل Tab و تصحیح history : تکمیل نام متغیر ها و ماژول ها به صورت خودکار در آغاز مفسر فعال شده است، به گونه ای که کلید `tab`، تابع تکمیل (completion) را فراخوانی می کند. این تابع، به نام عبارات پایتون، متغیر های محلی فعلی، و نام ماژول های در دسترس، نگاه می کند. برای عبارات نقطه گذاری شده مانند `string.a`، عبارت را تا آخرین نقطه (‘.’) ارزیابی می کند و سپس بر اساس ویژگی های شی نتیجه، نام تکمیل شده را حدس می زند. توجه داشته باشید اگر یک شی با متد `() getattr` بخشی از عبارت باشد، ممکن است کد تعریف شده برنامه (application-defined code) را اجرا کند. همچنین پیکربندی پیش فرض، `history` شما را درون فایلی به نام `python_history` در دایرکتوری کاربر شما ذخیره می کند. تاریخچه در حین جلسه بعدی از مفسر تعاملی دوباره در دسترس خواهد بود.

آموزشگاه "خلیگر داده"