

تمام قابلیت‌های موجود در SVN به کمک برنامه نویسی هم قابل دسترسی هستند. برای مثال تهیه خروجی از یک مخزن SVN به همراه تمامی فایل‌ها و ساختار آن. SVN به زبان C نوشته شده است و API آن نیز مبتنی بر همین زبان است اما یک سری محصور کننده برای استفاده از آن در سایر زبان‌های برنامه نویسی هم موجود است. برای مثال معروفترین آن‌ها جهت استفاده به کمک دات نت فریم ورک کتابخانه‌ی [SharpSVN](#) است. پس از دریافت و افزودن ارجاعی به اسمبلی آن، چند سطر ذیل کار دریافت یک مخزن SVN را به صورت تمام و کمال انجام خواهد داد:

```
using SharpSvn;
...
using (var sc = new SvnClient())
{
    var target = SvnTarget.FromUri(new Uri("http://someproject.googlecode.com/svn/trunk/"));
    var finalSaveToDir = "somepath ..."; //Note: this path should not exist
    sc.Export(target, finalSaveToDir);
}
```

نمونه‌ای از کاربردها:

- راه اندازی یک سایت برای دریافت ساده‌تر مخازن کد برای مثال Google-code یا source forge و امثال آن.